Rechnungsdeckblatt und Kostenmatrix Dienstleistungen

Eidgenössisches Departement für Umweit, Verkehr, Energie und Kommunikation UVEK

Bundesamtfür Strassen ASTRA

ASTRA Projekt-Nr. 090069		ASTRA Vertrags-Nr.	090069/2000003		ASTRA Beleg-Nr.			
Kurzbezeichnung	EP RHE FRI	Vertragsbeginn	01.07.2018 Vertra	Vertragsende 31.12.202	31.12.2022 Rechnungsdatum	15.10.2019		
Projektbezeichnung	Rheinfelden - Frick und Einzelmassnahm	ertragsgegenstand	PV Bau/BSA		Rechnungsnummer	10		
Teilprojekt / Auftrag	FUP.2	Ansprechsperson	Beat Schädler		Leistungszeitraum von	01.08.2019	bis 31.08	31.08.2019
		Telefon	061 365 22 22		Abrechnungsart	Teilrechnung	Nr. 10	
Projektleiterin	Nicole Schulz	E-Mail	b.schaedler@aebo.ch		Rechnungsart	Honorar usw.		
					Zahlungsfrist (ab korrektern Eingang bei erster Prüfstelle)	gang bei erster Prüfstel		45 Tage
ASTRA-Filiale	Bundesamt für Strassen (ASTRA)	Auftragnehmer	INGE EP RF BB, c/o Aegerter & Bosshardt AG	shardt AG	Eingangsstempel und -datum:			
	Filiale Zofingen		Hochstrasse 48					
	Brühlstrasse 3		4002 Basel					
	4800 Zofingen							
					2			
		MWST/UID-Nr.	CHE-164.869.840 MWST					
					Stempel Erste Prüfstelle	Sterr	Stempel ASTRA	

RECHNUNGSBETRAGE - GEGLIEDERT NACH PROJEKTSTRUKTUR TDCOST (KOSTENMATRIX)

	ب نق		75	8	0.00	8	00	75
	Nettobetrag inkl. MWSt		93'464.75	0.0	0.0	0.0	0.0	93'464.75
	MWSt	7.7%	6'682.25	00.0	0.00	00.0	00.00	6'682.25
	Nettobetrag exkl. MWSt		86'782.50	0.00	0.00	00.0	0.00	86'782.50
	./. Skonto	%0:0	00.0	0.00	00.00	0.00	0.00	00.00
Isbeträge	Nebenkosten Zwischentotal (ohne Rabatt)		86'782.50	0.00	0.00	0.00	0.00	86'782.50
Rechnungsbeträge	Nebenkosten (ohne Rabatt)		2,760.00					2'760.00
	J. Rabatt	%0.0	0.00	00.00	00.0	0.00	0.00	00:00
	Bruttobetrag		84,022.50	0.00	0.00	0.00	0.00	84'022.50
	Nebenkosten (mit Rabatt)		0.00	00.00	00.00	00.0	0.00	00:00
	Leistungen (Brutto)		84,022.50					84'022.50
	Prozentuale- Aufteilung							
	Kostenart		1.3100	0	0	0	0	Gesamttotal
Kostenmatrix	Finanzierungs- konto)	0	0	0	0	
Koster	10-Bezeichnung Finanzierungs- Kostenart konto		Unterhalt					
	Inventarobjekt-Nr.		FUP.2					

Rechnungsbetrag gerundet

Rundungsdifferenz

93'464.7 93'464.75

ASTRA Bereichsleiter

축

erson: 4

ASTRA Projektleiter

ASTRA ICR

Netto inkl. MWST ohne Skontoabzug

Bemerkungen:

LAUFWEG RECHNUNGSFREIGABE

Rechnungsfreigabe für den Betrag von:

1 BHU		
Techdata AG	Firma	
Effingerstrasse 13, 3001 Bern	Adresse	
Prüfperson:	Prüfperson:	Name
	E-Mail	
Stempel	Stempel	
Datum	t Datum	Unterschrift
(Materielle und rechnerische Prüfung)	(Materielle u	(Materielle und rechnerische Prüfung)

Prüfperson:	Datum	
	Nisum	(Materielle und rechnerische Prüfung)
Prűfperson: Sni	Datum	(Materielle und re
	Visum	
		(Formelle Prüfung)
Prüfperson:	Datum	

Rechnung Auftragnehmer mit Einzahlungsschein, Arbeitsrapporte mit Onginal-Unterschrift der betroffenen Person und ihres Vorgesetzten, Detail-/Drittbelege für Nebenkosten

Beilagen:

20190831_RDB V_090069_000003_10_WN.xlsx / Erstellt von ASTRA am 22.04.2014

Visum

(Genehmigung)

Rechnungsdeckblatt und Kostenmatrix Dienstleistungen

Exigenössisches Departement für Umweit, Verkehr, Energie und Kommunikation UVEK Bundesamtfür Strassen ASTRA

Kostenübersicht

15.10.2019 10 Teilrechnung 10 090069/2000003

Rechnungsdatum
INGE EP RF BB, c/o Aegerter & Bosshardt Al Rechnungsnummer
0 ASTRA Vertrags-Nr. Auftragnehmer 090069 N3 EP Rheinfelden - Frick und Einzelmassnahmen Projektbezeichnung ASTRA Projekt-Nr.

VERTRAGSÜBERSICHT

Vertragstvp	Vertragsdatum	ASTRA Vertrads-Nr	Datum letzter Nachtrag	Anzahl Nachträne		Vortranscrimmo	
	,		0		Nettobetrag exkl. MWSt	MWSt	Nettobetrag inkl. MWSt
Vertrag	14.11.2018	090069/2000003			3'509'517.75	7.7%	3'779'750.60
Summe aller Nachträge mit MWSt A Summe aller Nachträge mit MWSt B			23.04.2019	-	168'793.00	7.7%	181'790.05
Vortes + Nachtrages					316791340 75		2.064'E40 GE
Vertray - Macinagasamine					00100100		3 30 1 340.03

RECHNUNGSÜBERSICHT

Rechnungsnummer	Rechnungsdatum	Abrechnungsart		Leistungszeitraum	anm	ASTRA Rechnungsart	œ	Rechnungssumme	91
		Art	Ž.	von	bis		Nettobetrag exki. MWSt	MWSt	Nettobetrag inkl. MWSt
01	10.12.2018	Teilrechnung	01	01.09.2018	31.10.2018	Honorar usw.	9,902.50	7.7%	10'665.00
02	22.02.2019	Teilrechnung	02	01.11.2018	31.12.2018	Honorar usw.	42'219.75	7.7%	45'470.65
02	22.02.2019	Teilrechnung	02	01.11.2018	31.12.2018	Nebenkosten	1,500.00	7.7%	1.615.50
03	23.04.2019	Teilrechnung	03	01.01.2019	31.01.2019	Honorar usw.	17'490.25	7.7%	18'837.00
04	02.05.2019	Teilrechnung	04	01.02.2019	28.02.2019	Honorar usw.	38'879.10	7.7%	41'872.80
05	03.05.2019	Teilrechnung	05	01.03.2019	31.03.2019	Honorar usw.	40'738.00	7.7%	43'874.85
90	04.06.2019	Teilrechnung	90	01.04.2019	30.04.2019	Honorar usw.	73'924.25	7.7%	79'616.40
07	14.06.2019	Teilrechnung	07	01.05.2019	31.05.2019	Honorar usw.	69'403.75	7.7%	74.747.85
08	08.08.2019	Teilrechnung	08	01.06.2019	30.06.2019	Honorar usw.	48'469.00	7.7%	52'201.10
60	14.10.2019	Teilrechnung	60	01.07.2019	31.07.2019	Honorar usw.	99'372.65	7.7%	107'024.35
10	15.10.2019	Teilrechnung	10	01.08.2019	31.08.2019	Honorar usw.	86'782.50	7.7%	93'464.75
								7.7%	
								7.7%	
								7.7%	
		Schlussrechnung						7.7%	9
Rechnungssumme ohne Teuerung	Tenerung						528'681.75		569'390.25
Rechnungssumme mit Teuerung	erung				!		528'681.75		569'390.25
Aufteilung der Rechnungen nach Rechnungsart:	nach Rechnungsart:				4	Anteil HON Honorar usw.	527'181.75		567'774.75
	(4	Anteil NK Nebenkosten	1,500.00		1'615.50
					4	Anteil TEU Teuerung	00:00		0.00

REST VERTRAG

	Nettobetrag exkl. MWSt	Nettobetrag inkl. MWSt	-
Vertrag + Nachtragssumme	3'678'310.75	3'961'540.65	
Rechnungssumme ohne Teuerung	528'681.75	569'390.25	_
Rest Vertrag	3'149'629.00	3'392'150.40	
Ausschöpfung Vertrag in %	14.37%	14.37%	_

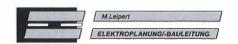
SCHLUSSRECHNUNG

Bringt der Auftragnehmer keinen schriftlichen Vorbehalt an, so erklärt er mit der Einreichung der Schlussrechnung, dass er keine weiteren Rechnungen stellen wird und auf jeden weiteren Vergütungsanspruch für Leistungen verzichtet, die er bis dahin nicht in Rechnung gestellt hat. Verzicht auf Nachforderung

Schlussrechnung







Bundesamt für Strassen (ASTRA) Filiale Zofingen Brühlstr. 3 4800 Zofingen

CHE-164.869.840 MWST

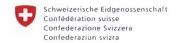
Auftrag Nr. 9890 / Shd / WN

RECHNUNG Nr. 10

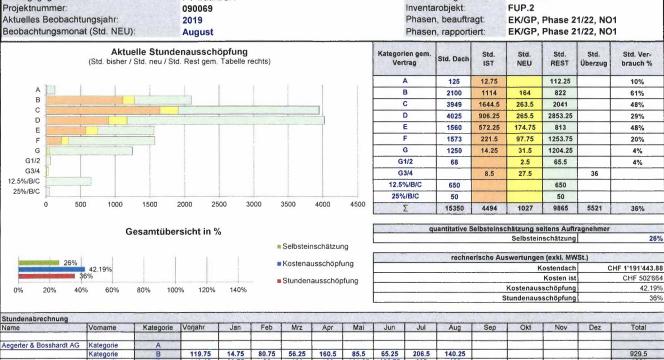
Basel, 15. Oktober 2019

N3 EP Rheinfelden - Frick EP RHE FRI, 090069, FUP_EP Rheinfelden, N. Schulz Vertragsnummer: 090069/000003 vom 14.11.2018

		CHF	CHF
Erbrachte Leistungen vom August 2019 gemäss			
beiliegenden Arbeitsrapporten			
Erhaltungskonzept			
Aegerter & Bosshardt AG		23'243.75	
Jauslin Stebler AG		4'367.00	
Leipert AG		6'492.50	
Holinger AG		95.00	
		34'198.25	
Digitalisierung			
Aegerter & Bosshardt AG		19'400.75	
Jauslin Stebler AG		30'423.50	
		49'824.25	
		84'022.50	84'022.50
Nebenkosten			
- monatliche Miete inkl. Nebenkosten, gemäss Beilage: August 2	2019	2'760.00	
		2'760.00	2'760.00
		86'782.50	86'782.50
			86'782.50
MwSt.	7.7%		6'682.25
Rechnungstotal		-	93'464.75
Bitte überweisen Sie den Betrag innert 45 Tagen auf unser Konto bei der			
Basler Kantonalbank, Basel, IBAN CH50 0077 0254 2872 1200 1 Besten Dank.			



Stunden-/ Cashausschöpfung (Honorarvertrag) Projekt: N03 EP Rheinfelden - Frick und Einzelmassnahmen Vertragnehmer: INGE EP RF BB, c/o Aegerter & Bosshardt AG Vertragsdatum: 14.11.2018 Vertrag Nr.: Vertragsgegenstand: Projektnummer: Vertragslaufzeit: 31.12.2022 000003 PV Bau/BSA Finanzierungskonto: Unterhalt Inventarobjekt: Phasen, beauftragt: 090069 FUP.2 EK/GP, Phase 21/22, NO1 2019



Stundenabrechnung		II. A. C.														
Name	Vomame	Kategorie	Vorjahr	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez	Total
Aegerter & Bosshardt AG	Kategorie	Α														
	Kategorie	В	119.75	14.75	80.75	56.25	160.5	85.5	65.25	206.5	140.25		1			929.5
	Kategorie	С	149.25	63.75	92	161	186	161.25	126.75	205	106		1			1251
	Kategorie	D	44.5	9.25	8.5	1.5	32.25	83	86	59.5	35.75					360.25
	Kategorie	E	56	21.25		17	36.75	177	43.25	109.25	121					581.5
	Kategorie	F		54.5	27		42.75	76.25		21	97.75		1			319.25
	Kategorie	G														
	Kategorie	G1/2	1													
	Kategorie	G3/4						4								4
				-				-								May
Jauslin Stebler AG	Kategorie	A	12.75			274										12.75
	Kategorie	В	42.5	1.5	27.75	70	65.25	0.5	6.5	4.5	13.75					232.25
******	Kategorie	С	39.75	27.5	25.5	49	96.5	59.5	42.25	139.25	101					580.25
	Kategorie	D	48	10.5	30.5	25.75	72.75	114	82	198.25	229.75					811.5
	Kategorie	E					17	39.75	19.5	35.5	53.75					165.5
	Kategorie	F														A TOTAL OF
	Kategorie	G	7.5							6.75	31.5			1		45.75
	Kategorie	G1/2									2.5					2.5
	Kategorie	G3/4	1			4.5					27.5					32
		TEXT SE														N/ETHE
Leipert AG	Kategorie	В	8.5	9	10	0.5	19	11	21	18.5	10					107.5
-	Kategorie	С					1	2.5		12.5	55.5					70.5
	Kategorie	D													7	THAN YOU
	Kategorie	E												1		
	Kategorie	F														
					1						1	1		1		
Holinger AG	Kategorie	В					4.25	2		2.5				1		8.75
	Kategorie	С					3.25			2	1					6.25
	Kategorie	D														
-	Kategorie	E											†	1		MAN TO S
	Kategorie	F											<u> </u>	1		
													1	1		
		100000000000000000000000000000000000000											<u> </u>		f	
-																
	+		-										<u> </u>			
	 	-	1				 	 				-	 	-	——	
	<u> </u>			-			-					-	 			
	1													_		
	 		-				_									
				-								-		+		
		Market Mark														
Total			528.5	212	302	385.5	736.25	816.25	492.5	1021	1027			-		5521

Ansatz (exid, MwSt., inkl 0% Rabatt)	Kategorie	Vorjahr	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez	Total
CHF 145.00	Α	1'849													1'849
CHF 122.00	В	20'832	3'081	14'457	15'464	30'378	12'078	11'316	28'304	20'008					155'916
CHF 95.00	С	17'955	8'669	11'163	19'950	27'146	21'209	16'055	34'081	25'033					181'260
CHF 86.00	D	7'955	1'699	3'354	2'344	9,030	16'942	14'448	22'167	22'833					100'771
CHF 62.00	E	3'472	1'318		1'054	3'333	13'439	3'891	8'975	10'835					46'314
CHF 50.00	F		2'725	1'350		2'138	3'813		1'050	4'888					15'963
CHF 8.00	G	60							54	252					366
CHF 4.00	G1/2									10					10
CHF 6.00	G3/4				27		24			165					216
CHF 13.56	12.5%/B/C														Walley do
CHF 27.13	25%/B/C										-				
Total		52'122,25	17'490.25	30'323.50	38'838 00	72'024.25	67'503.75	45'709.00	94'630.25	84'022.50					CHF 502'663.75



Aegerter & Bosshardt AG

Gesamtbelastung nach Mitarbeiter und Honorarklassen von 01.08.2019 bis 31.08.2019

Projekt: ASTRA F3, EP Rheinfelden-Frick, Erhaltungskonzept

Mitarbeiter		Kat.	Stunden	Kostensatz	Betrag
		Α	0	145	0.00
		Α	0	145	0.00
	Total	Α	0		0.00
Falzone Lorenzo		В	0	122	0.00
Niedermeyer Friederike		В	3.75	122	457.50
Ruff Ute		В	38.75	122	4'727.50
Schädler Beat		В	18	122	2'196.00
Spieler Daniel		В	79.75	122	9'729.50
		В		122	0.00
	Total	В	140.25		17'110.50
Beck Peter		С	0.25	95	23.75
Martin Dirk			33	95	3'135.00
Mendoza Maria		Ċ	1.5	95	142.50
Tsoulfas Jessica		C	0	95	0.00
	Total	C	34.75		3'301.25
Hardmeyer Christian		D	0	86	0.00
Ortlieb Hans-Rudi		D	0	86	0.00
Beuret Agnès		D	0	86	0.00
Fischer Michel		D	0	86	0.00
Lüthi Tobias		D	4.25	86	365.50
Suter Sarah		D	0	86	0.00
Meister Christine		D	0	86	0.00
Weider Noëlle		D	1.5	86	129.00
	Total	D	5.75		494.50
Schär Cédric		Е	0	62	0.00
		E	0	62	0.00
	Total	E	0		0.00
Boschung Jan		F	8.5	50	425.00
Christ Florian		F	38.25	50	1'912.50
	Total	F	46.75		2'337.50
		G 3/4	0	6	0.00
		G 3/4	0	6	0.00
	Total	G 3/4	0		0.00
Gesamttotal			227.5		23'243.75

Mitarbeiter / Aktivität / Stunden von 01.08.2019 bis 31.08.2019

Mandant	AeBo	1000		
Abteilung	11006	A.B.BE. Bautenerhalt und Geomatik		
Projekt	BS.N.09890	ASTRA F3, EP Rheinfelden-Frick, Kt. AG	Projektleiter	Beat Schädler
PLA	200	Erhaltungskonzept	PLA Leiter	Beat Schädler
Тур	aktiv	Kundenprojekt, Aufwand, Offen	Projektleiter Auftraggeber	Nicole Schulz
Währung	CHF Switzerland Franc		Vertragsnummer extern	090069/000003

Mitarbeiter: Friederike Niedermeyer

Aktivität	Datum	Kommentar		Stunde
200	16.08.2019	GIS Entwässerung		1.25
200	19.08.2019	GIS-Arbeiten; Christ Florian in ArcGIS einweisen		2.50
			Subtotal	3.75

Unterschrift Mitarbeiter: FORM I O COUNTY Datum:

Unterschrift Vorgesetzter:

Datum:

Seite 7/12

Mitarbeiter / Aktivität / Stunden von 01.08.2019 bis 31.08.2019

Mandant	AeBo	1000		
Abteilung	11006	A.B.BE. Bautenerhalt und Geomatik		
Projekt	BS.N.09890	ASTRA F3, EP Rheinfelden-Frick, Kt. AG	Projektleiter	Beat Schädler
PLA	200	Erhaltungskonzept	PLA Leiter	Beat Schädler
Тур	aktiv	Kundenprojekt, Aufwand, Offen	Projektleiter Auftraggeber	Nicole Schulz
Währung	CHF Switzerland Franc		Vertragsnummer extern	090069/000003

Mitarbeiter:	Lita	Ruff

Aktivität	Datum	Kommentar	Stunde
200	05.08.2019	Aufbau VSA_KEK Modellin Geomdia., Korrespondenz mit CD Lab Wincan	4.75
200	08.08.2019	Sitzungsvorbereitung, Sitzung, Vorbereitungsarbeiten für Einzugsgebietserfassung	8.50
200	12.08.2019	Datentransfer Kanal_TV mit CD_Lab besprochen und getestet	3.75
200	13.08.2019	Kontrolle Kanal-TV_Aufnahme vor Ort für späteren Datentransfer, Vorbereitung im GIS zur Erfassung Einzugsgebiete und Umbenennung der Haltungen und Schächte gemäss EP-Vorlage	8.50
200	15.08.2019	Ergänzungen/Anpassung Vorgaben EP, Koordination GIS-ERfassung	3.50
200	19.08.2019	Ergänzungen und Anmerkungen zu den Dokumenten EP-Vorgaben zu GIS basierter Entwässerung verfasst	7.25
200	22.08.2019	Fertigstellung und Verschicken der Anmerkungen zu den Dokumenten EP-Vorgaben zu GIS basierter Entwasserမှာ(g	2.50
		Subtotal	38.75

Unterschrift Mitarbeiter:

Datum:

Unterschrift Vorgesetzter:

Datum:

Seite 8/12

Mitarbeiter / Aktivität / Stunden von 01.08.2019 bis 31.08.2019

Mandant	AeBo	1000		
Abteilung	11006	A.B.BE. Bautenerhalt und Geomatik		
Projekt	BS.N.09890	ASTRA F3, EP Rheinfelden-Frick, Kt. AG	Projektleiter	Beat Schädler
PLA	200	Erhaltungskonzept	PLA Leiter	Beat Schädler
Тур	aktiv	Kundenprojekt, Aufwand, Offen	Projektleiter Auftraggeber	Nicole Schulz
Währung	CHF Switzerland Franc		Vertragsnummer extern	090069/000003

BELLOW	beiter:	D	C - L	. حالہ ۃ ۔	

Aktivität	Datum	Kommentar	Stunde
200	05.08.2019	Vorbereitung IG-Absprache vom 6.8.	1.00
200	06.08.2019	IG-Sitzung inkl. Vorbereitung	2.00
200	07.08.2019	Koordination Digitalisierung und erg. ZU mit Kanal-TV und BSA-Schächte	1.00
200	09.08.2019	P-S inkl Vorbereitung	4.00
200	14.08.2019	Koord Digitalisierung	1.00
200	21.08.2019	Koordination Digitalisierung, Koordinatin Bau-BSA und Kanal-TV	2.00
200	23.08.2019	IO-Plan, Prüfen von Anpassungsbedürfnissen	1.00
200	27.08.2019	IO-Plan, Umsetzungneue Anforderungen, prüfen erhaltener Angaben, Vorbereitung IG-Sitzung	4.00
200	29.08.2019	Initjeren der Änderungen IO-Plan, Abgleich Bau-BSA	2.00
		Subtotal	18.00

Unterschrift Mitarbeiter:

Datum:

Unterschrift Vorgesetzter:

Datum:

SEN 4.9.19

Mitarbeiter / Aktivität / Stunden von 01.08.2019 bis 31.08.2019

Mandant	AeBo	1000		
Abteilung	11006	A.B.BE. Bautenerhalt und Geomatik		
Projekt	BS.N.09890	ASTRA F3, EP Rheinfelden-Frick, Kt. AG	Projektleiter	Beat Schädler
PLA	200	Erhaltungskonzept	PLA Leiter	Beat Schädler
Тур	aktiv	Kundenprojekt, Aufwand, Offen	Projektleiter Auftraggeber	Nicole Schulz
Währung	CHF Switzerland Franc		Vertragsnummer extern	090069/000003

Mitarbeiter: Dan	iel Spieler		
Aktivität	Datum	Kommentar	Stunde
200	06.08.2019	Bearbeitung Unterlagen Entwässerungssystem, Telefonliste und Sperrungen, Besprechung mit D. Martin betrf. öBL Kanal-TV, Besprechung Projektkernteam	3.75
200	07.08.2019		5.75
200	08.08.2019	Bearbeitung Adress- und Alarmliste, Bearbeitung Einzugsgebiete mit Schachtnummerierung, AVOR für Besprechung KoSli GIS-Entwässerung, Besprechung KoSi GIS-Entwässerung	9.25
200	09.08.2019	Anpassung Darstellung Sperrungen und Stand der Arbeiten Kanal-TV, Anpassungen Terminprogramm Kanal-TV, Bearbeitung Sperrungsgesuch und Versand	2.50
200	09.08.2019	Überprüfung zusätzliche Entwässerungsleitungen für Kanal-TV, Besrbeitung Einzugsgebiete mit Entwässerungsart	6.00
200	12.08.2019	Bearbeitung und Bestimmungen Einzugsgebiete mit Entwässerungsart, Skizzen für weitere Bearbeitung erstellt	6.00
200	12.08.2019	Abklärungen Feiertage und Bearbeitung Anfrage Kt. Aargau Stellplatz Spülwagen ExTeam, Erstrellen Sperrungsfprmular und Sperrungsübersicht	2.00
200	13.08.2019	Beabeitung Pläne der Einzugsgebiete und Festlegung Bezeichnung der Einzugsgebiete	2.75
200	13.08.2019	öBL Kanal-TV Begehung	2.50
200	14.08.2019	Abklärung Nummerierung Schächte an Hand Beispiel Wiggertal - Birrfeld	0.50
200	14.08.2019	Bearbeitung Nummerierung für System I und System II	2.00
200	14.08.2019	Bearbeitung Sperrungsformular und Schema Stand der Arbeiten	1.50
200	15.08.2019	Bearbeitung Schema Stand der Arbeiten für BHU, Besprechung und Bearbeitung NO GIS- basierende Entwässerung	2.25
200	15.08.2019	Abklärungen Rüge NSNW offene Schächte und Mail an UN	0.75
200	15.08.2019	Bearbeitung Nummerierung für System II	1.25
200	16.08.2019	Bearbeitung Sperrungsformular und Schema Stand der Arbeiten, Wochenstand an BH und BHU abgegeben.	1.50
200	16.08.2019	Stellungnahme zum Protokoll P-S 8/2019, Bearbeitung NO GIS-basierte Entwässerung	0.50
200	16.08.2019	Bearbeitung Nummerierung für System III	0.50
200	19.08.2019	Schemaplan Stand der Arbeiten mit BSA Angaben ergänzt, Bearbeitung Nummerierung nach EP, Sperrungformular erstellt un Sperrungen in Schemaplan übertragen	7.50
200	20.08.2019	Sperrungsformular erstellt plus Versand, Schemaplan Stand der Arbeiten ergänzt, Bearbeitung Nummerierung nach EP	3.00
200	21.08.2019	Sperrungsformular erstellt plus Versand, Schemaplan Stand der Arbeiten ergänzt, Bearbeitung Nummerierung nach EP	6.25
200	22.08.2019	Sperrungsformular erstellt plus Versand, Bearbeitung Nummerierung nach EP fertg gestellt	8.75
200	23.08.2019	Schemaplan Stand der Arbeiten ergänzt für Do. 22.08, Abklärungen mit M. Studer NSNW Eigentumsverhältnisse Entwässerungsleitungen im Bereich Werkhof Frick, Sperrungsformular erstellt plus Versand, Schemaplan Stand der Arbeiten ergänzt für Fr. 23.08 und Versand an BH und BHU, Abklärung Projekt Neubau Kreisel Eiken bezüglich Entwässerungsleitungen, Sperrungsplan für KW 36 und 37 ergänzt	3.00
		Subjotal	79.75

Unterschrift Mitarbeiter:

Unterschrift Vorgesetzter:

Datum:

6182

Mitarbeiter / Aktivität / Stunden von 01.08.2019 bis 31.08.2019

1000 Mandant AeBo **Abteilung** 11006 A.B.BE. Bautenerhalt und Geomatik ASTRA F3, EP Rheinfelden-Frick, Kt. AG Projekt BS.N.09890 Projektleiter Beat Schädler PLA 200 **PLA Leiter** Beat Schädler Erhaltungskonzept Тур aktiv Kundenprojekt, Aufwand, Offen Projektleiter Auftraggeber Nicole Schulz 090069/000003 Währung CHF Switzerland Franc Vertragsnummer extern

Mitarbeiter: Peter Beck

Aktivität

200

Datum 28.08.2019

Kommentar

Abklärung Termin Digitale Daten

0.25

0.25

Stunde

Unterschrift Mitarbeiter:

Datum:

Unterschrift Vorgesetzter:

Mitarbeiter / Aktivität / Stunden von 01.08.2019 bis 31.08.2019

Mandant	AeBo	1000		
Abteilung	11006	A.B.BE. Bautenerhalt und Geomatik		
Projekt	BS.N.09890	ASTRA F3, EP Rheinfelden-Frick, Kt. AG	Projektleiter	Beat Schädler
PLA	200	Erhaltungskonzept	PLA Leiter	Beat Schädler
Тур	aktiv	Kundenprojekt, Aufwand, Offen	Projektleiter Auftraggeber	Nicole Schulz
Währung	CHF Switzerland Franc		Vertragsnummer extern	090069/000003

Mitarbeiter:	Dirk	Martin
Aktivität		Dat

Aktivität	Datum	Kommentar	Stunde
200	04.08.2019	örtliche Bauleitung: Besprechung Ablauf/Vorgehen, Überwachung Kanal-Spülen und TV- Aufnahme Mittelstreifen	5.50
200	05.08.2019	örtliche Bauleitung: Besprechung Ablauf/Vorgehen, Überwachung Kanal-Spülen und TV- Aufnahme Pannenstreifen, Tel./Mail, Bespr. NSNW/UN zur Sperrung beider ÜSp, Sperrungsformular angepasst und eingereicht	5.00
200	06.08.2019	Tel./Mail, Bespr. NSNW/UN Aufstellen und Versandt Sperrungsformular, Orientierung SD	2.75
200	07.08.2019	Tel./Mail, Bespr. UN Stand der Arbeiten und Sperrungsprogramm, Sperrungsformular versandt, Orientierung SD, Übersicht Arbeitssstand und Vorbereitung Projektsitzung	3.25
200	08.08.2019	Tel./Mail, Bespr. UN Stand der Arbeiten und Sperrungsprogramm, Sperrungsformular versandt, Baustellenkontrpolle, Einsatzplanung KW33, Bespr. Ru Datentransfer	4.50
200	10.08.2019	Sperrungseingabe So./Mo. 11.08./12.08.bei NSNW	0.50
200	15.08.2019	Sperrungsformular nachführen und einreichen, Bearbeitung Planübersicht Arbeitsstand, Orientierung Datenabgabe und weiteres Vorgehen festlegen	2.00
200	19.08.2019	Bespr. SD zu Planübersicht Arbeitsstand, Besp. Ru zur Datenabgabe, Tel. J+S zu Aufnahmen Stützmauern, Sperrungsformular nachführen und einreichen, Baustellenkontrolle	4.50
200	21.08.2019	Tel. UN: Lieferung Ausmass, Wasserbezug, STM	0.50
200	27.08.2019	Tel./Mail UN, Sperrungsformular	1.00
200	28.08.2019	Tel./Mail UN, Sperrungsformular einreichen	1.00
200	29.08.2019	Tel./Mail UN, Sperrungsformular einreichen, Prüfung Ausmass	2.00
200	30.08.2019	Tel./Mail UN, Sperrungsformular einreichen	0.50
		Subtotal	33.00

Unterschrift Mitarbeiter:

Datum: 5,9,19

Unterschrift Vorgesetzter:

Mitarbeiter / Aktivität / Stunden von 01.08.2019 bis 31.08.2019

Mandant 1000 AeBo **Abteilung** 11006 A.B.BE. Bautenerhalt und Geomatik BS.N.09890 ASTRA F3, EP Rheinfelden-Frick, Kt. AG Beat Schädler **Projekt** Projektleiter Beat Schädler PLA 200 Erhaltungskonzept **PLA Leiter** Projektleiter Auftraggeber Nicole Schulz Тур aktiv Kundenprojekt, Aufwand, Offen Währung CHF Switzerland Franc Vertragsnummer extern 090069/000003

Mitarbeiter: Maria del Mar Mendoza

Aktivität Datum Ko

Datum Kommentar

Stunde

Subtotal

ClS. P.FL

200 13.08.2019 Kontrollieren Titelblatt und besprechen mit Zeichner. Betr. Änderungen IO-Pläne.

1.50 **1.50**

Unterschrift Mitarbeiter:

Datum:

10.03.19

Unterschrift Vorgesetzter:

Mitarbeiter / Aktivität / Stunden von 01.08.2019 bis 31.08.2019

Mandant AeBo 1000 **Abteilung** 11006 A.B.BE. Bautenerhalt und Geomatik ASTRA F3, EP Rheinfelden-Frick, Kt. AG Projekt BS.N.09890 Projektleiter Beat Schädler PLA 200 **PLA Leiter** Erhaltungskonzept Beat Schädler Projektleiter Auftraggeber Nicole Schulz Тур aktiv Kundenprojekt, Aufwand, Offen Währung **CHF Switzerland Franc** Vertragsnummer extern 090069/000003

Mitarbeiter: Tobias Lüthi

Aktivität

200

Datum

Kommentar

ommentar

Stunde

Subtotal

4.25 **4.25**

Unterschrift Mitarbeiter

27.08.2019 Prüfun HI Berichte 2019 NSNW

Unterschrift Vorgesetzter:

Datum:

Datum:

5.9.13

Mitarbeiter / Aktivität / Stunden von 01.08.2019 bis 31.08.2019

1000 Mandant AeBo **Abteilung** 11006 A.B.BE. Bautenerhalt und Geomatik ASTRA F3, EP Rheinfelden-Frick, Kt. AG Beat Schädler Projekt BS.N.09890 Projektleiter PLA 200 Erhaltungskonzept **PLA** Leiter Beat Schädler Kundenprojekt, Aufwand, Offen Projektleiter Auftraggeber Nicole Schulz aktiv Тур 090069/000003 Währung CHF Switzerland Franc Vertragsnummer extern

Mitarbeiter: Noelle Weider

Aktivität

Kommentar

15.08.2019 Unterstützung PL bei dokumentenverwaltung.

1.50 1.50

Stunde

Subtotal

Unterschrift Mitarbeiter:

Datum: 12.9.9

200

Unterschrift Vorgesetzter:

Mitarbeiter / Aktivität / Stunden von 01.08.2019 bis 31.08.2019

Mandant	AeBo	1000		
Abteilung	11006	A.B.BE. Bautenerhalt und Geomatik		
Projekt	BS.N.09890	ASTRA F3, EP Rheinfelden-Frick, Kt. AG	Projektleiter	Beat Schädler
PLA	200	Erhaltungskonzept	PLA Leiter	Beat Schädler
Тур	aktiv	Kundenprojekt, Aufwand, Offen	Projektleiter Auftraggeber	Nicole Schulz
Währung	CHF Switzerland Franc		Vertragsnummer extern	090069/000003

Mitarbeiter: Jan Boschung

Aktivität	Datum	Kommentar		Stunde
200	20.08.2019	Besprechung / Abklärung Parzellen IO-Plan		1.00
200	22.08.2019	Anpassungen IO-Plan 1-3 (Titelblatt, Axe + Baulinie raus, Bezugslinie, Orthophote		4.50
		heller,Fachbereiche und div. Texte drehen)		
200	28.08.2019	Umwandung zu AutoCAD		3.00
		Old of	Subtotal	8.50

Unterschrift Mitarbeiter:

Unterschrift Vorgesetzter:

Datum:

myParm PLA Report, Aegerter & Bosshardt AG (02.09.2019 14:29:05) / KP Mitarbeiter / Aktivität / Stunden von 01.08.2019 bis 31.08.2019

Mandant	AeBo	1000		
Abteilung	11006	A.B.BE. Bautenerhalt und Geomatik		
Projekt	BS.N.09890	ASTRA F3, EP Rheinfelden-Frick, Kt. AG	Projektleiter	Beat Schädler
PLA	200	Erhaltungskonzept	PLA Leiter	Beat Schädler
Тур	aktiv	Kundenprojekt, Aufwand, Offen	Projektleiter Auftraggeber	Nicole Schulz
Währung	CHF Switzerland Franc		Vertragsnummer extern	090069/000003

	Mitar	beiter:	Florian	Michael	Christ
--	-------	---------	---------	---------	--------

	·····c···o-c·· c·····			
Aktivität	Datum	Kommentar		Stunde
200	15.08.2019	Umbenennung der Schachtnummer gemäss EP-Vorgabe		4.00
200	19.08.2019	Umbenennung der Schacht- und Haltungsnummern gemäss EP-Vorgabe		7.25
200	20.08.2019	Umbenennung der Schacht- und Haltungsnummern gemäss EP-Vorgabe		8.50
200	22.08.2019	Umbenennung der Schacht- und Haltungsnummern gemäss EP-Vorgabe		8.75
200	28.08.2019	Umbenennung der Schacht- und Haltungsnummern gemäss EP-Vorgabe		3.75
200	29.08.2019	Umbenennung der Schacht- und Haltungsnummern gemäss EP-Vorgabe		6.00
			Subtotal	38.25

Unterschrift Mitarbeiter: 4.01.11

Datum: 05.09.2019

Unterschrift Vorgesetzter:

Datum:

1, 9,19

JAUSLIN STEBLER AG

Gesamtbelastung nach Mitarbeiter und Honorarklassen von 01.08.19 bis 31.08.19

Projekt: ASTRA F3, EP Rheinfelden-Frick, Erhaltungskonzept

Mitarbeiter		Kat.	Stunden	Kostensatz	Betrag
Roth Stefan Name Vorname	Total	A A A	0 0 0	145 145	0.00 0.00 0.00
Forlin Sandro Thomsen Björn Mantinger Michael	Total	В В В	13.5 0 0.25 13.75	122 122 122	1'647.00 0.00 30.50 1'677.50
Brauchli Stefan Grieder Fabio Name Vorname	Total	C C C	5 21 0 26	95 95 95	475.00 1'995.00 0.00 2'470.00
Rothfuss Fabian Seebacher Andreas Brunner Andreas Boeglin Chantal	Total	D D D D	1 0 0 1.25 2.25	86 86 86 86	86.00 0.00 0.00 107.50 193.50
Müller Jan Russer Elisabeth	Total	E E E	0 0 0	62 62	0.00 0.00 0.00
Name Vorname Name Vorname	Total	F F F	0 0	50 50	0.00 0.00 0.00
Strittmatter Katja (Praktikantin) Möri Anna	Total	G G	0 2 2	8 8	0.00 16.00 16.00
Wagner Kewin Hegi Yannick	Total	G3/4 G1/2 G	0 2.5 2.5	6 4	0.00 10.00 10.00
Gesamttotal			46.5		4'367.00

Auftrag: 702288.2160_PH 21/22 Periode 01.08.2019 -				01.08.2019 - 31.0	8.2019	
Bezeichnung	Projektbezeichnung: EP N03 Rheinfelden - Frick, PV Bau/BSA Projektkurzbezeichnung: EP RhFr Projektnummer: 090069					
Mitarbeiter	Forlin Sandro (SFo)	Kategorie:	B353	Leitender Ingenieur(B)		
Datum	Leistungsbeschrieb				Stunden	
16.08.2019	Prüfung Vollständigkeit Lieferung HI-Berichte				0.50	
19.08.2019	Prüfung Norkonformität Stützma betreffend Normkonformität)	Prüfung Norkonformität Stützmauern; Vorbereitung Besichtigung Bauwerke betreffend Normkonformität)				
20.08.2019	Unterstützung Bauleitung Kanal TV betreffend Entwässerung Stützmauern (Vorbereitung Begleitung Einsatz Abschnitt km 30.5 - 32.0					
21.08.2019	Aufnahmen Stützmauern km 3.	050 - 3.200			2.00	
21.08.2019	Begleitung Kanal TV Stützmauerentwässerung				2.50	
26.08.2019	Aufnahmen Normkonformität vor Ort Objekt N3-350 SM Bahnhof Mumpf FBZH und N3-353 SM Oberdorf Mumpf FBBS inkl. Vor- und Nachbearbeitung				2.50	
Summe		**************************************			13.50	





Summe					0.25
09.08.2019	Zuarbeit fg Datengrundlagen N	Zuarbeit fg Datengrundlagen NSNW .shp und .gdb			0.25
Datum	Leistungsbeschrieb				Stunden
Mitarbeiter	Mantinger Michael (mim)	Kategorie:	B03	Experte	
Bezeichnung	Projektbezeichnung: EP N03 Projektkurzbezeichnung: EP Projektnummer: 090069		ck, Teilpr	ojekt PV Bau/BSA	
Auftrag:	702288.0 PHASE 21/22		Periode	01.08.2019	9 - 31.08.2019



Auftrag: 702288.2160_PH 21/22 Periode 01.08.2019 - 31.08.2019

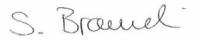
Bezeichnung Projektbezeichnung: EP N03 RheInfelden - Frick, PV Bau/BSA
Projektkurzbezeichnung: EP RhFr
Projektnummer: 090069

Mitarbeiter Brauchli Stefan (bsn) Kategorie: C354 Architekt, Ingenieur (C)

Datum Leistungsbeschrieb Stunden

05.08.2019 Grundlagenstudium Stützmauern, Ausarbeiten Vorschlag zur weiteren Bearbeitung

5.00





Auftrag:	702288.0 PHASE 21/22 Periode 0	1.08.2019 - 31.08.2019			
Bezeichnung	Projektbezeichnung: EP N03 Rheinfelden - Frick, Teilprojekt PV Projektkurzbezeichnung: EP RhFr Projektnummer: 090069	Bau/BSA			
Mitarbeiter	Grieder Fabio (fg) Kategorie: C253 Leitend	er Ingenieur			
Datum	Leistungsbeschrieb	Stunden			
06.08.2019	INGE-interner Abgleich mit B. Schädler und D. Spieler inkl. Vor- und Nachbereitung; Abarbeiten Mail nach WK-Rückkehr	5.50			
07.08.2019	Koordination mit P. Burch betreffend Teilnahme KoSi GIS-basierte Entwässerung und Rückmeldung zu IO-Plänen; Koordination mit D. Spieler betreffend Sperrungen TESI (Controlling)				
08.08.2019	KoSi GIS-basierte Entwässerung inkl. Vor- und Nachbereitung; Erstellung Tabelle mit Leistungen Geologie für PLS 08				
09.08.2019	PLS 08 inkl. Vor- und Nachbereitung	4.00			
12.08.2019	Zusammentragen Archivunterlagen zum Belagsaufbau und Informati betreffend Realisierungshorizont; Information F. Traber betreffend Ab Belagsuntersuchungen; Administrative Projektablage				
15.08.2019	Zusammentragen Unterlagen benötigte Sperrungen für Belagsersatz für BHU; Aufgleisen Überarbeitung BK-Entnahmepläne gemäss Angaben Labor; INGE-interne Koordination betreffend Lieferung Vermessungsdaten				
27.08.2019	Abgleich mit B. Schädler betreffend Termin INGE-Sitzung und weiter JS-interner Abgleich Verfügbarkeiten für INGE-S	es Vorgehen; 1.00			
Summe		21.00			





Auftrag:	702288.0 PHASE 21/22		Periode	01.08.2019 - 31.08.2019		
Bezeichnung	Projektbezeichnung: EP N03 Rheinfelden - Frick, Teilprojekt PV Bau/BSA Projektkurzbezeichnung: EP RhFr Projektnummer: 090069					
Mitarbeiter	Boeglin Chantal (cd)	Kategorie:	D375	Kaufm/Sekretariatspers.(D)		
Datum	Leistungsbeschrieb			Stunden		
05.08.2019 Ablage diverser eingegangener Unterlagen				0.75		
08.08.2019	Unterstützung F.Grieder			0.50		
Summe				1.25		



Auftrag:

702288.2160_PH 21/22

Periode

01.08.2019 - 31.08.2019

Bezeichnung

Projektbezeichnung: EP N03 Rheinfelden - Frick, PV Bau/BSA

Projektkurzbezeichnung: EP RhFr

Projektnummer: 090069

Mitarbeiter

Rothfuss Fabian (rfa)

Kategorie:

D154

Ingenieur (D)

Datum

Leistungsbeschrieb

Stunden

23.08.2019

Grundlagenrecherche Stützmauern Objekt N3-357 und N3-450

1.00

Summe

1.00

(abuesord)
i.A. (C)

Summe					2.00	
20.08.2019	EP Rh-Fr: Kontrolle liste BK-Entnahme			2.00		
Datum	Leistungsbeschrieb				Stunden	
Mitarbeiter	Möri Anna (anna.moeri)	Kategorie:	G	Praktikant (G)		
Bezeichnung	Projektbezeichnung: EP N03 Rheinfelden - Frick, Teilprojekt PV Bau/BSA Projektkurzbezeichnung: EP RhFr Projektnummer: 090069					
Auftrag:	702288.0 PHASE 21/22		Periode	01.08.2019 - 31	1.08.2019	

i. A (Bægl (nicht mehl bei 95)

4

Summe				2.50
15.08.2019 Schema Belagsuntersuchung: Bohrkerne verschoben anhand von Informationen von Grieder Fabio			2.50	
Datum	Leistungsbeschrieb			Stunden
Mitarbeiter	Hegi Yannick (yh)	Kategorie: I	Lehrling (1. + 2. LJ)	
Bezeichnung	Projektbezeichnung: EP N03 Rhe Projektkurzbezeichnung: EP RhF Projektnummer: 090069		ilprojekt PV Bau/BSA	
Auftrag:	702288.0 PHASE 21/22	Period	de 01.08.2019 - 31	.08.2019

i.A (Boegli (abw.)

Leipert AG

Gesamtbelastung nach Mitarbeiter und Honorarklassen von 01.08.2019 bis 31.08.2019

Projekt: ASTRA F3, EP Rheinfelden-Frick, Erhaltungskonzept

Mitarbeiter		Kat.	Stunden	Kostensatz	Betrag
Name Vorname		А	0	145	0.00
Name Vorname		Α	0	145	0.00
	Total	Α	0		0.00
Leipert Markus		В	4	122	488.00
Herzog Stefan		В	6	122	732.00
	Total	В	10		1'220.00
Weisskopf Silvan		С	55.5	95	5'272.50
Hofer Michael		С	0	95	0.00
Name Vorname		С	0	95	0.00
	Total	С	55.5		5'272.50
Name Vorname		D	0	86	0.00
Name Vorname		D	0	86	0.00
	Total	D	0		0.00
Name Vorname		Е	0	62	0.00
Name Vorname		E	0	62	0.00
	Total	E	0		0.00
Name Vorname		F	0	50	0.00
Name Vorname		F	0	50	0.00
	Total	F	0		0.00
Gesamttotal			65.5		6'492.50



25% 25% 0.00 0.00		Stunden	Zuschlag	Zuschlad	_		
2.50 6.50 8.50 3.00 1.00 8.50 5.00 2.00 1.00 8.50 5.00 7.50 7.50 2.50 2.50 Vorname: Silvan Norname: Silvan	l ag	100%	25%	20%	_		
8.50 8.50 3.00 2.00 5.00 5.00 5.00 6.50 6.50 6.50 6.50 6.50 6.50 7.50 8.50	1						
8.50 8.50 3.00 1.00 8.50 2.00 2.00 2.00 2.00 8.50 8.50 8.50 8.50 8.50 8.50 8.50 8	2						
8.50 3.00 8.50 3.00 1.00 2.00 2.00 2.00 2.00 3.00 8.50 8.50 8.50 8.50 8.50 8.50 8.50 8	8						
8.50 3.00 2.00 1.00 8.50 2.00 2.00 2.00 2.00 3.00 2.50 2.50 2.50 2.50 2.50 3.27 NO3 EP Rheinfeld	4			4	Annual annual television of the state of the		
6.50 8.50 3.00 1.00 8.50 5.00 2.00 2.00 2.00 8.50 8.50 8.50 8.50 8.50 8.50 8.50 8	5	2.50			Abklärungen mit UN zum Verfüllen	der Bohrlöcher. Unklarheiten betreffen der Sperrungen. Dive	erse Abklärungen mit der NSNW.
8.50 3.00 5.00 5.00 7.50 8.50 2.00 8.50 8.50 8.50 8.50 8.50 8.50 8.50 8	9						
8.50 Bohrungen in die Kabelschächte zwischen dem Km 32.000 und Km 40.000 Richtung Zürich und Basel, inkl. Video Aufnahmen der Schädchte. 8.50 Bohrungen in die Kabelschächte zwischen dem Km 32.000 und Km 34.000 Richtung Zürich und Basel, inkl. Video Aufnahmen der Schädchte. 8.50 Bohrungen in die Kabelschächte zwischen dem Km 32.500 und Km 34.000 Richtung Zürich und Basel, inkl. Video Aufnahmen der Schädchte. 9.00 Nachfungen in die Kabelschächte zwischen dem Km 31.000 und Km 31.000 Richtung Zürich und Basel, inkl. Video Aufnahmen der Schädchte. 9.00 Nachfungen in die Kabelschächte zwischen dem Km 29.000 und Km 31.000 Richtung Zürich und Basel, inkl. Video Aufnahmen der Schädchte. 9.50 Bohrungen in die Kabelschächte zwischen dem Km 29.000 und Km 31.000 Richtung Zürich und Basel, inkl. Video Aufnahmen der Schädchte. 9.50 Bohrungen in die Kabelschächte zwischen dem Km 29.000 und Km 31.000 Richtung Zürich und Basel, inkl. Video Aufnahmen der Schädchte. 9.50 Rohrungen in die Kabelschächte zwischen dem Km 29.000 und Km 31.000 Richtung Zürich und Basel, inkl. Video Aufnahmen der Schädchte. 9.50 Rohrungen in die Kabelschächte zwischen dem Km 29.000 und Km 31.000 Richtung Zürich und Basel, inkl. Video Aufnahmen der Schädchte. 9.50 Rohrungen in die Kabelschächte zwischen dem Km 29.000 und Km 31.000 Richtung Zürich und Basel, inkl. Video Aufnahmen der Schädchte. 9.50 Rohrungen in die Kabelschächte zwischen dem Km 29.000 und Km 31.000 Richtung Zürich und Basel, inkl. Video Aufnahmen der Schädchte. 9.50 Rohrungen in die Kabelschächte zwischen dem Km 29.000 und Km 31.000 Richtung Zürich und Basel, inkl. Video Aufnahmen der Schädchte. 9.50 Rohrungen in die Kabelschächte zwischen dem Km 29.000 und Km 31.000 Richtung Zürich und Basel, inkl. Video Aufnahmen der Schädchte. 9.50 Rohrungen in die Kabelschächte zwischen dem Km 29.000 und Km 31.000 Richtung Zürich und Basel, inkl. Video Aufnahmen der Schädchte. 9.50 Rohrungen in die Kabelschächte zwischen dem Km 29.000 und Km 31.000 Richtung Zürich und Basel, inkl. Video	7	6.50			Beginn mit den Bohrungen in die S	Schächte. Erstellen der Video-Aufnahmen. Abk. Betreffend B.	ohrungen durch Eisenplatte, Probleme Verlängerung Bohrgerät.
8.50 Bohrungen in die Kabelschachte zwischen dem Km 36.000 und Km 40.000 Richtung Zürich und Basel, inkl. Video Aufnahmen der Schachte. 8.50 Bohrungen in die Kabelschächte zwischen dem Km 32.000 und Km 34.000 Richtung Zürich und Basel, inkl. Video Aufnahmen der Schachte. 8.50 Bohrungen in die Kabelschächte zwischen dem Km 31.000 und Km 32.000 Richtung Zürich und Basel, inkl. Video Aufnahmen der Schachte. 8.50 Bohrungen in die Kabelschächte zwischen dem Km 31.000 und Km 32.000 Richtung Zürich und Basel, inkl. Video Aufnahmen der Schachte. 8.50 Bohrungen in die Kabelschächte zwischen dem Km 29.000 und Km 31.000 Richtung Zürich und Basel, inkl. Video Aufnahmen der Schächte. 8.50 Bohrungen in die Kabelschächte zwischen dem Km 29.000 und Km 31.000 Richtung Zürich und Basel, inkl. Video Aufnahmen der Schächte. 8.50 Bohrungen in die Kabelschächte zwischen dem Km 29.000 und Km 31.000 Richtung Zürich und Basel, inkl. Video Aufnahmen der Schächte. 8.50 Bohrungen in die Kabelschächte zwischen dem Km 29.000 und Km 31.000 Richtung Zürich und Basel, inkl. Video Aufnahmen der Schächte. 8.50 Bohrungen in die Kabelschächte zwischen dem Km 24.500 und Km 31.000 Richtung Zürich und Basel, inkl. Video Aufnahmen der Schächte. 8.50 Bohrungen in die Kabelschächte zwischen dem Km 24.500 und Km 31.000 Richtung Zürich und Basel, inkl. Video Aufnahmen der Schächte. 8.50 Bohrungen in die Kabelschächte zwischen dem Km 24.500 und Km 31.000 Richtung Zürich und Basel, inkl. Video Aufnahmen der Schächte. 8.50 Bohrungen in die Kabelschächte zwischen dem Km 24.500 und Km 32.000 Richtung Zürich und Basel, inkl. Video Aufnahmen der Schächte. 8.50 Bohrungen in die Kabelschächte zwischen dem Km 24.500 und Km 32.000 Richtung Zürich und Basel, inkl. Video Aufnahmen der Schächte. 8.50 Bohrungen in die Kabelschächte zwischen dem Km 24.500 und Km 32.000 Richtung Zürich und Basel, inkl. Video Aufnahmen der Schächte. 8.50 Bohrungen in die Kabelschächte zwischen dem Km 24.500 und Km 32.000 Richtung Zürich und Basel, inkl. Video Aufnahmen der Sc	00						
8.50 Bohrungen in die Kabelschächte zwischen dem Km 35.000 und Km 40.000 Richtung Zürich und Basel, inkl. Video Aufnahmen der Schädnte. 8.50 Bohrungen in die Kabelschächte zwischen dem Km 32.000 und Km 36.000 Richtung Zürich und Basel, inkl. Video Aufnahmen der Schädnte. 8.50 Bohrungen in die Kabelschächte zwischen dem Km 31.000 und Km 32.000 Richtung Zürich und Basel, inkl. Video Aufnahmen der Schädnte. 8.50 Bohrungen in die Kabelschächte zwischen dem Km 31.000 und Km 32.000 Richtung Zürich und Basel, inkl. Video Aufnahmen der Schädnte. 8.50 Bohrungen in die Kabelschächte zwischen dem Km 24.500 und Km 32.000 Richtung Zürich und Basel, inkl. Video Aufnahmen der Schädnte. 8.50 Bohrungen in die Kabelschächte zwischen dem Km 24.500 und Km 28.900 Richtung Zürich und Basel, inkl. Video Aufnahmen der Schädnte. 8.50 Bohrungen in die Kabelschächte zwischen dem Km 24.500 und Km 28.900 Richtung Zürich und Basel, inkl. Video Aufnahmen der Schädnte. 8.50 Bohrungen in die Kabelschächte zwischen dem Km 24.500 und Km 28.900 Richtung Zürich und Basel, inkl. Video Aufnahmen der Schädnte. 8.50 Bohrungen in die Kabelschächte zwischen dem Km 24.500 und Km 28.900 Richtung Zürich und Basel, inkl. Video Aufnahmen der Schädnte. 8.50 Bohrungen in die Kabelschächte zwischen dem Km 24.500 und Km 28.900 Richtung Zürich und Basel, inkl. Video Aufnahmen der Schädnte. 8.50 Bohrungen in die Kabelschächte zwischen dem Km 24.500 und Km 28.900 Richtung Zürich und Basel, inkl. Video Aufnahmen der Schädnte. 8.50 Bohrungen in die Kabelschächte zwischen dem Km 24.500 und Km 28.900 Richtung Zürich und Basel, inkl. Video Aufnahmen der Schädnte. 8.50 Bohrungen in die Kabelschächte zwischen dem Km 24.500 und Km 28.900 Richtung Zürich und Basel, inkl. Video Aufnahmen der Schädnte. 8.50 Bohrungen in die Kabelschächte zwischen dem Km 24.500 und Km 28.900 Richtung Zürich und Basel, inkl. Video Aufnahmen der Schädnte. 8.50 Bohrungen in die Kabelschächte zwischen dem Km 24.500 und Km 32.900 Richtung Zürich und Basel, inkl. Video Aufnahmen der Sc	6						
8.50 Bohrungen in die Kabelschächte zwischen dem Kim 35.000 und Kim 40.000 Richtung Zürich und Basel, inkl. Video Aufnahmen der Schädnte. 8.50 Bohrungen in die Kabelschächte zwischen dem Kim 32.000 und Kim 34.000 Richtung Zürich und Basel, inkl. Video Aufnahmen der Schädnte. 8.50 Bohrungen in die Kabelschächte zwischen dem Kim 32.500 und Kim 34.000 Richtung Zürich und Basel, inkl. Video Aufnahmen der Schädnte. 9.00 Nachführen der Aufnahmen der Schädnte. 1.00 Abklätungen der Sperumgen und mit. UN besprochen. 8.50 Bohrungen in die Kabelschächte zwischen dem Kim 29.000 und Kim 31.000 Richtung Zürich und Basel, inkl. Video Aufnahmen der Schädnte. 9.50 Nomame: Nomame: Nomame: Nomame: Nomame: Nomame: Nomate EP RF BB Nomate Frick Aufnahmen Frick Nomame: Nomate R 2019 Nomame: Nomate R 2019 Nomame: Nomate R 2019 Nomame: Nomame: Nomame: Nomame: Nomate R 2019 Nomate R 2019 Nomate R 2019 Nomate R 2019 Nomame: Nomate R 2019 Nomate R 201	10						
8.50 8.50	17						
Bohrungen in die Kabelschächte zwischen dem Km 35.000 und Km 40.000 Richtung Zurich und Basel, inkl. Video Aufnahmen der Schächte.	12						
Soon Bohrungen in die Kabelschachte zwischen dem Km 32.000 und Km 36.000 Richtung Zürich und Basel, inkl. Video Aufnahmen der Schächte.	13	8.50	and the same section of th		Bohrungen in die Kabelschächte zu	wischen dem Km 36.000 und Km 40.000 Richtung Zürich un	d Basel, inkl. Video Aufnahmen der Schächte.
8.50 Bohrungen in die Kabeischächte zwischen dem Km 32.500 und Km 34.000 Richtung Zurich und Basel, inkl. Video Aufnahmen der Schächte. 2.00 Nachführen der Ausführungsdekument. Besprechung zum welteren Vorgehen betreffen den Sperrungen. 4.00 Abklarungen in die Kabeischächte zwischen dem Km 31.000 Richtung Zurich und Basel, inkl. Video Aufnahmen der Schächte. 4.00 Abklarungen in die Kabeischächte zwischen dem Km 24.500 und Km 31.000 Richtung Zurich und Basel, inkl. Video Aufnahmen der Schächte. 5.50 Bohrungen in die Kabeischächte zwischen dem Km 24.500 und Km 26.900 Richtung Zurich und Basel, inkl. Video Aufnahmen der Schächte. 5.50 Rohrungen in die Kabeischächte zwischen dem Km 24.500 und Km 26.900 Richtung Zurich und Basel, inkl. Video Aufnahmen der Schächte. 5.50 Rohrungen in die Kabeischächte zwischen dem Km 24.500 und Km 26.900 Richtung Zurich und Basel, inkl. Video Aufnahmen der Schächte. 5.50 Rohrungen in die Kabeischächte zwischen dem Km 24.500 und Km 26.900 Richtung Zurich und Basel, inkl. Video Aufnahmen der Schächte. 5.50 Rohrungen in die Kabeischächte zwischen dem Km 24.500 und Km 26.900 Richtung Zurich und Basel, inkl. Video Aufnahmen der Schächte. 5.50 Rohrungen in die Kabeischächte zwischen dem Km 24.500 und Km 26.900 Richtung Zurich und Basel, inkl. Video Aufnahmen der Schächte. 5.50 Rohrungen in die Kabeischächte zwischen dem Km 24.500 und Km 26.900 Richtung Zurich und Basel, inkl. Video Aufnahmen der Schächte. 5.50 Rohrungen in die Kabeischächte zwischen dem Km 24.500 und Km 26.900 Richtung Zurich und Basel, inkl. Video Aufnahmen der Schächte. 5.50 Rohrungen in die Kabeischächte zwischen dem Km 24.500 und Km 26.900 Richtung Zurich und Basel, inkl. Video Aufnahmen der Schächte. 5.50 Rohrungen in die Kabeischächte zwischen dem Km 24.500 und Km 26.900 Richtung Zurich und Basel, inkl. Video Aufnahmen der Schächte. 5.50 Rohrungen in die Kabeischächte zwischen dem Km 24.500 und Km 24.500 und Km 26.900 Richtung Zurich und Basel, inkl. Video Aufnahmen der Schächte. 5.50 Rohrungen in die	14	3.00			Bohrungen in die Kabelschächte zu	wischen dem Km 32.000 und Km 36.000 Richtung Zürich un	d Basel, inkl. Video Aufnahmen der Schächte.
8.50 Bohrungen in die Kabelschachte zwischen dem Km 32.500 und Km 34.000 Richtung Zürich und Basel, inkl. Video Aufnahmen der Schächte. 5.00 Bohrungen in die Kabelschächte zwischen dem Km 31.000 und Km 32.500 Richtung Zürich und Basel, inkl. Video Aufnahmen der Schächte. 7.00 Abklärungen er Sperrungen. 8.50 Bohrungen in die Kabelschächte zwischen dem Km 29.000 und Km 31.000 Richtung Zürich und Basel, inkl. Video Aufnahmen der Schächte. 8.50 Bohrungen in die Kabelschächte zwischen dem Km 24.500 und Km 31.000 Richtung Zürich und Basel, inkl. Video Aufnahmen der Schächte. 7.50 Bohrungen in die Kabelschächte zwischen dem Km 24.500 und Km 31.000 Richtung Zürich und Basel, inkl. Video Aufnahmen der Schächte. 7.50 Probe Verfüllung von einem Bohrloch. Instrukton UN zum Verfüllen der Bohrlöcher. 8.50 8.50	15						
8.50 Bohrungen in die Kabeischächte zwischen dem Km 32.500 und Km 34.000 Richtung Zürich und Basel, inkl. Video Aufhahmen der Schächte. 2.00 Nachtführen der Ausführungsackkument. Besprechung zum weiteren Vorgehen betreffen den Sperrungen. 1.00 Abklärungen der Sperrungen und mit UN besprochen. 8.50 Bohrungen in die Kabeischächte zwischen dem Km 29.000 und Km 31.000 Richtung Zürich und Basel, inkl. Video Aufhahmen der Schächte. 7.50 Bohrungen in die Kabeischächte zwischen dem Km 24.500 und Km 31.000 Richtung Zürich und Basel, inkl. Video Aufhahmen der Schächte. 2.50 Probe Verfüllung von einem Bohrioch. Instruktion UN zum Verfüllen der Böhrliccher. 2.50 Monat: 2.50 August August Zürich und Basel, inkl. Video Aufhahmen der Schächte. 2.51 August August August Jahr. 2.52 Auftragsnummer extern: 2.52 Auftragsnummer extern: 2.53 Auftragsnummer extern: 2.54 Auftragsnummer extern: 2.55 Auftragsnummer extern: 2.55 Auftragsnummer extern: 2.56 Auftragsnummer extern: 2.57 Auftragsnummer extern: 2.57 Auftragsnummer extern: 2.58 Auftragsnummer extern: 2.59 Auftragsnummer extern: 2.59 Auftragsnummer extern: 2.50 August Auftragsnummer extern: 2.50 Auftragsnummer extern: 2.50 August Auftragsnummer extern: 2.50 Auftragsnummer extern: 2	16						
8.50 Bohrungen in die Kabelschächte zwischen dem Km 32.500 und Km 34.000 Richtung Zurich und Basel, inkl. Video Aufnahmen der Schächte. 5.00 Nachführen der Ausführungsen der Sperrungen und mit UN besprochung. 8.50 Bohrungen in die Kabelschächte zwischen dem Km 31.000 und Km 31.000 Richtung Zurich und Basel, inkl. Video Aufnahmen der Schächte. 8.50 Bohrungen in die Kabelschächte zwischen dem Km 24.500 und Km 31.000 Richtung Zurich und Basel, inkl. Video Aufnahmen der Schächte. 7.50 Bohrungen in die Kabelschächte zwischen dem Km 24.500 und Km 26.900 Richtung Zurich und Basel, inkl. Video Aufnahmen der Schächte. 7.50 Probe Verfüllung von einem Bohrloch. Instruktion UN zum Verfüllen der Bohrlicher. 8.50 0.00 0.00 Probe Verfüllung von einem Bohrloch. Instruktion UN zum Verfüllen der Bohrlicher. 8.51 Silvan August 2019 Bohrungen in die Kabelschächte zwischen dem Km 24.500 und Km 26.900 Richtung Zurich und Basel, inkl. Video Aufnahmen der Schächte. 9.50 0.00 0.00 Probe Verfüllung von einem Bohrloch. Instruktion UN zum Verfüllen der Bohrlicher. 9.51 Silvan August 2019 Den Aufnagsnummer sixtern: 9.50 0.00 0.00 0.00 Aufnahmen der Schächte. 9.50 0.00 0.00 Aufnahmen der Schächte. 9.50 0.00 0.00 0.00 Aufnahmen der Schächte. 9.50 0.00 0.00 Aufnahmen der Schächte. 9.50 0.00 0.00 Aufnahmen der	17	W. Amplement Colons					
8.50 Bohrungen in die Kabelschächte zwischen dem Km 32.500 und Km 34.000 Richtung Zürich und Basel, inkl. Video Aufnahmen der Schächte. 2.00 Rechtungen in die Kabelschächte zwischen dem Km 31.000 und Km 32.500 Richtung Zürich und Basel, inkl. Video Aufnahmen der Schächte. 3.00 Abklärungen der Sperrungen und mit UN besprechung zum weitleren Vorgehen betreifen den Sperrungen. 3.00 Abklärungen der Sperrungen und mit UN besprechung zum weitleren Vorgehen betreifen den Sperrungen. 3.00 Behrungen in die Kabelschächte zwischen dem Km 29.000 und Km 31.000 Richtung Zürich und Basel, inkl. Video Aufnahmen der Schächte. 3.50 Behrungen in die Kabelschächte zwischen dem Km 29.000 und Km 26.000 Richtung Zürich und Basel, inkl. Video Aufnahmen der Schächte. 3.50 Monatt August Jahr. 3.50 O.00 0.00 Aufnahmen der Schächte. 3.50 Probe Verfüllung von einem Bohrloch. Instruktion UN zum Verfüllen der Bohrlöcher. 3.50 Monatt August Jahr. 3.50 Neuragsnummer sixtem. 3.50 Neuragsnummer sixtem.	18						
5.00 Bohrungen in die Kabelschächte zwischen dem Km 31.000 und Km 32.500 Richtung Zürich und Basel, inkl. Video Aufnahmen der Schächte. 2.00 Abklärungen der Ausführungsdokument. Besprechung zum weiteren Vorgehen beitreffen den Sperrungen. 8.50 Abklärungen der Ausführungsdokument. Besprechung zum weiteren Vorgehen beitreffen den Sperrungen. 8.50 Bohrungen in die Kabelschächte zwischen dem Km 29.000 und Km 31.000 Richtung Zürich und Basel, inkl. Video Aufnahmen der Schächte. 7.50 Probe Verfüllung von einem Bohrloch. Instruktion UN zum Verfüllen der Bohrlöcher. 25.50 0.00 Silvan August August Jahr. Außlägsnummer exten: Do 00009 / 000009	19	8.50			Bohrungen in die Kabelschächte zu	wischen dem Km 32.500 und Km 34.000 Richtung Zürich un	d Basel, inkl. Video Aufnahmen der Schächte.
2.00 8.50 Abkilarungen der Ausführungsadokument. Besprechung zum weiteren Vorgehen betreffen den Sperrungen. 8.50 Abkilarungen in die Kabelschächte zwischen dem Km 29.000 und Km 31.000 Richtung Zurich und Basel, inkl. Video Aufnahmen der Schächte. 7.50 8.50 Probe Verfüllung von einem Bohrloch. Instruktion UN zum Verfüllen der Bohrlöcher. 8.50	20	5.00			Bohrungen in die Kabelschächte zu	wischen dem Km 31.000 und Km 32.500 Richtung Zürich un	d Basel, inkl. Video Aufnahmen der Schächte.
1.00 8.50 Bohrungen in die Kabelschächte zwischen dem Km 29.000 und Km 31.000 Richtung Zürich und Basel, inkl. Video Aufnahmen der Schächte. 2.50 Probe Verfüllung von einem Bohroch. Instruktion UN zum Verfüllen der Bohrlöcher. 35.50 0.00 0.00 Wonat: Silvan Augusst Aufnagen 32.7 Aufnagen Aufnage	21	2.00			Nachführen der Ausführungsdokur.	nent. Besprechung zum weiteren Vorgehen betreffen den Sp	errungen.
8.50 Bohrungen in die Kabelschächte zwischen dem Km 29.000 und Km 31.000 Richtung Zürich und Basel, inkl. Video Aufnahmen der Schächte. 7.50 Bohrungen in die Kabelschächte zwischen dem Km 24.500 und Km 26.900 Richtung Zürich und Basel, inkl. Video Aufnahmen der Schächte. 2.50 Probe Verfüllung von einem Bohrloch. Instruktion UN zum Verfüllen der Bohrlöcher. 55.50 0.00 0.00 Monat: Jahr: Jahr	22	1.00			Abklärungen der Sperrungen und r	mit UN besprochen.	
7.50 2.50 2.50 2.50 2.50 2.50 2.50 2.50 2	23	8.50			Bohrungen in die Kabelschächte zu	wischen dem Km 29.000 und Km 31.000 Richtung Zürich un	d Basel, inkl. Video Aufnahmen der Schächte.
7.50 2.50 2.50 Probe Verfüllung von einem Bohrloch. Instruktion UN zum Verfüllen der Bohrlöcher. 2.50 O.00 O.00 O.00 August Silvan INGE EP RF BB 327 Noname: Auftragsnummer extern: Angust Auftragsnummer externs exte	24						
7.50 2.50 2.50 2.50 2.50 2.50 2.50 2.50 2	25						
7.50 2.50 2.50 2.50 2.50 2.50 2.50 2.50 2	26	Spanger constraints and a second					
7.50 Bohrungen in die Kabelschächte zwischen dem Km 24.500 und Km 26.900 Richtung Zürich und Basel, inkl. Video Aufnahmen der Schächte. 2.50 Probe Verfüllung von einem Bohrloch. Instruktion UN zum Verfüllen der Bohrlöcher. 55.50 0.00 0.00 Vorname: August Silvan August Auftragsnummer extern: NO3 EP Rheinfelden - Frick Auftragsnummer extern:	27						
2.50 Probe Verfüllung von einem Bohrloch. Instruktion UN zum Verfüllen der Bohrlöcher. Solution	28	7.50	West order to the Control of the Con		Bohrungen in die Kabelschächte zu	wischen dem Km 24.500 und Km 26.900 Richtung Zürich un	d Basel, inkl. Video Aufnahmen der Schächte.
Vorname: Monat: Jahr: Silvan August 2019 Defined by 1000003 Monat: Monat: Silvan August 2019 Defined by 1000003 Market Step Monate extern: Monat	29	2.50			Probe Verfüllung von einem Bohrlc		
Normame: Normame: August Jahr: Kategorie: Kategorie: Pubmat: 2019 Dubris	30						
55.50 0.00 0.000 Monat: Jahr: Kategorie: Vorname: August 2019 D Silvan August D INGE EP RF BB August Vertrag Nr.: 327 Auftragsnummer extern: Auftragsnummer extern:	31					a time.	
Vorname: Monat: Jahr: Kategorie: Silvan August 2019 INGE EP RF BB Vertrag Nr.: 090069 / 000003 327 Auftragsnummer extern: Auftragsnummer extern:	Total	55.50	2734	0.00			
INGE EP RF BB 327 N03 EP Rheinfelden - Frick Auftragsnummer extern:	ame: Veisskop	J.	Vorname: Silvan		Monat: August	Jahr: 2019	
327 Vertrag Nr.: N03 EP Rheinfelden - Frick Auftragsnummer extern:	uftraggeber:		INGE EP	R			
N03 EP Rheinfelden - Frick	uftragsnumn	ner:	327			Vertrag Nr.:	090069 / 000003
	ezeichnung:		NO3 EP	Rheinfel	Iden - Frick	Auftragsnummer extern:	1, val55/av



100%	100% 25%	20%	- Tätigkeitsbeschrieb			
2 2 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3						
5 5 5 Contraction of the Contrac	Вализана в срем по учето пере постоя по по постоя по постоя по постоя по постоя по	Ментингий дей инстиденти пийденти пийдендей пидендейся				
3.00	Despet (Volume/rest Voltevia-Vo-arest s-amont) seals obtained in	All control resistants and the second	Begleitung / Teilnahme bei erster Schachtanbohrung für Aufnahme "Überdeckte Kabelschächte"	ahme "Überdeckte Kabelschächte"	оби и увед повежническу, и и приниментультиристичностиний раболетичности доставление поставление в поставление	reblie altillimeller produker menor far dieter als de derekling press en en de d
8 2.00	permitted and the second of th		Besprechen und Erarbeiten von Lösung bei Problem mit Bohrerführung beim Anbohren der Kabelschächte	erführung beim Anbohren der Kabe	schächte	
	ывай (фермалий у эмериканий положений правлений). Вых в	 Уже выбозначноваем униципент (п. т.а. ум.м.). (КСП'Янте (М.)). 		in menonitanam napra e menomenta / naprapare (a) tend (a) (e) / signi en il liggrescop construit en en in in A menonimental de la companya de la menonimental de la companya de la companya de la companya de la companya de	en sommer en mennen sommer (a hallamen des massers de la massers de la massers de la massers de la massers de m La masser de massers de massers de la masser de l	er de che che constituent anno mante and mante d'ann (Cen annote) y a mil Antonio mano) y c'ill allement man Se de che che constituent anno mante and mante d'ann (Cen annote) y a mil Antonio mano) y c'ill allement man
10	Мідел постані піплантополі (примену усланонну вилинону (писан	Manar (state of the state of th		Мональнай вырагова выполняем общенняем в деней выполняем		түүлүү (Менен ий) (((((()))) ((((())))) ((((())))) ((((())))) ((((())))) ((((())))) ((((())))) ((((((
		Open popular manari (papi lans) (prepancial meneromanne				
1 Z 1 3	ACTION CONTRACTOR CONTRACTOR CONTRACTOR CONTRACTOR (ACTION CONTRACTOR)	And the control of th				والمقال المنافع المتعاول والمتعاول والمتعاول والمتعاولة
recommendation to the continued recommendation to the continue of the continue	Varietà. Notables undoos s'oban delmostronalishiberoined.	de demindronopassa demondasi, des fastesa selbranado		erkintriderkinger fighem på det ere regel en met gefunte tjurkspinner fra å erkinde skremken av menne på e enere en gran erende av til inkente		түү болололон жайы жайын ж
15		And a provide charter of the control of the same of th		manananan (m. j.m.) (m.) (m.) (m.) (m.) (m.) (m.) (m.)		The distribution of the control of t
16	energy and the contraction of a contraction of the	And the majorithm of the company of				and bills distribution (i.e.) shoulder in student framework from high matter, whom the bills distribution for the responsition from their bills in state of the student framework from the responsibility and the state of the student framework from the student framework framewor
17	And the state of t	The second of th				оборбоку, положен и менения по менения по менения по менения в менения в менения в менения в менения в менения
18	COMPONICACION CALCINO ON THE REAL CONTROL THROUGH THE CONTROL THROUGH THE CONTROL THROUGH THRO	Monopoleonic control of the control			the extra gravity of the effect of the first of the first of the first of the end of the	and the state of t
19						
20	фенорализа (удиналарозара перидологі іншалаладіі (ў к					denied is (libre) is sellistedamente i libre legisel leterore 4 et 9, 100 km monte libren il seminità i describ
21 Structure of proposate	evor on it. disentation interpretation and evapor heavy.	Commencials special bancos (Frigat Struct struct struct) as	те (дуу туңық) ден көз	подня подолжено чем в 2 / долже в отектического для провежду предуставления для выполнения учет передуставления (de tid her se en
22	не оператория проставля в предоставля в пре			те од од од од от так од од да од от на на 20 јана вод од о		ландаган) "() (((((((((((((((((((((((((((((((((
23	described of the material and constitution of the described of the describ	Accounted the Provide Passes stresses and receptable	тананы такай (Казая 166 сыла пределения сольком (Весения тексия пакамыествення пересоды на была доставления соль	облас (С) (был Стан стой полого падемательной Сумонной Сергуневиоденням гером петаневинге технение технет	в в связан в против на объему пистемня, у положе делого петей случаем противности положений выполнений выполнений выполнений в полнений выполнений выполне	e j respektatore jak je podlatok uzimino oma 1900 sta i settyrkoja o delto, sjenoro i mosili i si jektatomoteč
24	And the second of the second o	A CONTRACTOR OF THE PROPERTY O				
25	in the graduation season management the the three desires that the control of the	h Boodean Sittle de Patrich St. de Patrick Strack Condition de Strack de		теліў наветням і Запонамення на навадыння навення наве		одец автото переда да Шема Дина Алексана на негора дереза постойна девейного переза Ликонефа притивенти переза
26	de descriptions de la compléte monder de monte de la compléte de l	Maria III I Will Phone Brown and demande	In Part And China all States are of State (See a serime Secolosis and Julius States States (Asia Secolosis and Asia Secolosis a	nemak (ili miller). Obre "Aller i bill di bistatori "Blark" i mostere "Villi stere esta (bistilique alle escabatement a "Badermanen escape").		e de la completa de l
Control of the second second second	C - Marcollo, man Allon Grandelle de de Caralle Control Contro	Vanivación el vecesar as consular el morevette ente		телен теления податительной податителей име то выполнения податительной податительной податительной податителе	веруу уширыналын фентируктин, унимененикан иниципинан жанады, акта аналым фергуу на инглайм. Онды на дек 500 км	Addition (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1)
1.00	0		interne Besprechung Stand Schachtaufnahmen & Verschliessung Bohrlöcher	sung Bohrlöcher		
67	The second section of the second seco	AND THE RESIDENCE OF THE PROPERTY OF THE PROPE				WH I
31	Selection observable of the company			damentaria (Albande en la compresa en la compresa de la Albande da compresa de compresa en la Albande de Compresa	THE	and desired to service the language of the service
Total 6.00	00.00	0.00				
	-	Одоналівалецення в фактичноприяциалиция вана	Monat: Jahr:	воткальное (пинетичествення континентичности в получення в получення выполняющей в перепетивняющей в перепетивности в петивности в петивн	катеропіський примененти применен	Rostenation Kostenation Action Actions Action Actions Action Acti
Herzog	Stefan	and de concentration of the American Conference of the Conference	August 2019			
Auftraggeber:	INGE EP RF BB	RF BB		A Control of the cont		
Autuagonummer.	JAN TEN			Verliagini:		
Bezeichnung:	N03 EP Rheinfelden - Frick	Rheinteid	len - Frick	Auftragsnummer extern:		1/4 1/4



00 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	Tag Stu	Stunden Zuschla	Zuschlag Zuschlag	ag Tätigkeitsbeschrieb			
1.50 1.50		+					
1.50	2						
1.50 How Abit mit PV Bau und welteren betru angeprasatem Sperinjan und geanderen Abit den, interna briemration an TPL	က						
1.50 dv. Abkl. mt PV Bau und velloren betrt angepasstenn Spanfarten Ablürden, interne Information an TPL	4						
1.50	r0						
1.00 Interne Bespt. der ersten Bohrungen, Weltereiten Unterlagen Interne Bespt. der ersten Bohrungen, Weltereiten Unterlagen Interne Bespt. der ersten Bohrungen, Weltereiten Unterlagen Interne Bespt. der Arbeiten Interne Abkl. zum Stand der Arbeiten Interne Abkl. zum Stand der Arbeiten Abkl. zu IG-Steung Interne Abkl. zum Stand der Arbeiten, Abkl. zu IG-Steung Interne Abkl. zu	9	1.50		div. Abkl. mit PV Bau und weiteren	betr. angepasstem Sperrplan und geänderten A	bläufen, interne Information an TPL	
0.50 Int. Abbit zum Stand der Arbeiten. Abbit. zu G. Steung Interne Abbit. zum Stand der Arbeiten. Abbit. zu G. Steung Interne Abbit. zum Stand der Arbeiten. Abbit. zu G. Steung Interne Abbit. zum Stand der Arbeiten. Abbit. zu G. Steung Interne Abbit. zum Stand der Arbeiten. Abbit. zu G. Steung Interne Abbit. zum Stand der Arbeiten. Abbit. zu G. Steung Interne Abbit. zum Stand der Arbeiten. Abbit. zu G. Steung Interne Abbit. zum Stand der Arbeiten. Abbit. zu G. Steung Interne Abbit. zum Stand der Arbeiten. Abbit. zu G. Steung Interne Abbit. zum Stand der Arbeiten. Abbit. zu G. Steung Interne Abbit. zum Stand der Arbeiten. Abbit. zu G. Steung Interne Abbit. Zu G.	7	1.00		Interne Bespr. der ersten Bohrunge	n, Weiterleiten Unterlagen		
0.50 Stentung Protokoli PS, Abkl. betr. Stand Aufnahmen Int. Abkl. zum Stand der Arbeiten Abkl. zum Stand der Arbeit	80						
0.50 Sichtung Protokoll PS, Abkl. betr. Stand Aufmahmen Sichtung Protokoll PS, Abkl. betr. Stand Aufmahmen Sichtung Protokoll PS, Abkl. betr. Stand Aufmahmen Stand der Arbeiten Abkl. zur Stand der Arbeiten Abkl. zur Stand der Arbeiten Abkl. zur G-Sitzung Sichtung Protokoll PS, Abkl. zur G-Sitzung Sichtung Protokoll PS, Abkl. zur Stand der Arbeiten Abkl. zur G-Sitzung Sichtung Protokoll PS, Abkl. zur G-Sitzung Sichtung PS, Abkl. zur G-Sitzung Si	6						
0.50 Sichtung Protokoll PS, Abkl. betr. Stand Aufnahmen 0.50 Int. Abkl. zum Stand der Arbeiten Abkl. zum Stand der	10						
1	11						
1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	12						
	13						
	4						
1	15	0.50		Sichtung Protokoll PS, Abkl. betr. S	tand Aufnahmen		A MANAGA ANA ANA ANA ANA ANA ANA ANA ANA AN
1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	16						
0.50 Int. Abki. zum Stand der Arbeiten Int. Abki. zum Stand der Arbeiten Abki. zum Stand der Arbeiten Abki. zum Stand der Arbeiten Abki. zu IG-Sitzung 0.50 Interne Abki. zum Stand der Arbeiten Abki. zu IG-Sitzung 1.31	17						
0.50 Int. Abkl. zum Stand der Arbeiten Int. Abkl. zum Stand der Arbeiten, Abkl. zu IG-Slizung Interne Abkl. zum Stand der Arbeiten, Abkl. zu IG-Slizung Interne Abkl. zum Stand der Arbeiten, Abkl. zu IG-Slizung Kategorie: Kategorie: Kategorie: Kategorie: Kategorie: Kategorie: Interne Abkl. zum Stand der Arbeiten, Abkl. zu IG-Slizung Kategorie: Interne Abkl. zum Stand der Arbeiten, Abkl. zu IG-Slizung Kategorie: Kategorie: Kategorie: Interne Abkl. zum Stand der Arbeiten, Abkl. zu IG-Slizung Kategorie: Kategorie: Interne Abkl. zum Stand der Arbeiten, Abkl. zu IG-Slizung Kategorie: Interne Abkl. zum Stand der Arbeiten, Abkl. zu IG-Slizung Kategorie: Interne Abkl. zum Stand der Arbeiten, Abkl. zu IG-Slizung Kategorie: Interne Abkl. zum Stand der Arbeiten, Abkl. zu IG-Slizung Kategorie: Interne Abkl. zum Stand der Arbeiten, Abkl. zu IG-Slizung Kategorie: Interne Abkl. zum Stand der Arbeiten, Abkl. zu IG-Slizung Interne Abkl. zum Stand der Arbeiten, Abkl. zu IG-Slizung Interne Abkl. zum Stand der Arbeiten, Abkl. zu IG-Slizung Interne Abkl. zum Stand der Arbeiten, Abkl. zu IG-Slizung Interne Abkl. zum Stand der Arbeiten, Abkl. zu IG-Slizung Interne Abkl. zum Stand der Arbeiten, Abkl. zu IG-Slizung Interne Abkl. zum Stand der Arbeiten, Abkl. zu IG-Slizung Interne Abkl. zum Stand der Arbeiten, Abkl. zu IG-Slizung Interne Abkl.	18						
0.50	19						
0.50 Int. Abkl. zum Stand der Arbeiten Int. Abkl. zum Stand der Arbeiten, Abkl. zu IG-Sitzung Interne Abkl. zum Stand der Arbeiten, Abkl. zu IG-Sitzung Interne Abkl. zum Stand der Arbeiten, Abkl. zu IG-Sitzung Interne Abkl. zum Stand der Arbeiten, Abkl. zu IG-Sitzung Interne Abkl. zum Stand der Arbeiten, Abkl. zu IG-Sitzung Interne Abkl. zum Stand der Arbeiten, Abkl. zu IG-Sitzung Interne Abkl. zum Stand der Arbeiten, Abkl. zu IG-Sitzung Interne Abkl. zum Stand der Arbeiten, Abkl. zu IG-Sitzung Interne Abkl. zum Stand der Arbeiten, Abkl. zu IG-Sitzung Interne Abkl. zum Stand der Arbeiten, Abkl. zu IG-Sitzung Interne Abkl. zum Stand der Arbeiten, Abkl. zu IG-Sitzung Interne Abkl. zum Stand der Arbeiten, Abkl. zu IG-Sitzung Interne Abkl. zum Stand der Arbeiten, Abkl. zu IG-Sitzung Interne Abkl. zum Stand der Arbeiten, Abkl. zu IG-Sitzung Interne Abkl. zum Stand der Arbeiten, Abkl. zum Stand der Arbeiten Abkl. zum Sta	20						
1	21	0.50		Int. Abkl. zum Stand der Arbeiten			
1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	22						
1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	23						
1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	24						
1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	25						
0.50 Interne Abkl. zum Stand der Arbeiten, Abkl. zu IG-Sitzung Interne Abkl. zum Stand der Arbeiten, Abkl. zu IG-Sitzung	26						
	27	0.50		Interne Abkl. zum Stand der Arbeite	n, Abkl. zu IG-Sitzung		
4.00 0.00 0.00 Monat: Jahr: Kostens Kategorie: Kostens H.310 Monat: August 2019 Montrag Nr.: NGE EP RF BB Snummer: 327 Auftragsnummer extern: NO3, EP Rheinfelden Frick, Phase EK Auftragsnummer extern: NO3, EP Rheinfelden Frick, Phase EK Auftragsnummer extern: NO3, EP Rheinfelden Frick, Phase EK Auftragsnummer Auft	28						
	29	navardenni franchi minde franc	The second secon				
Including: August August August Vertrag Nr.: Including: No3, EP Rheinfelden Frick, Phase EK August August Vertrag Nr.:	30						
al 4.00 0.00 0.00 Monat: Jahr: Kategorie: Kosten prt Warkus August 2019 B 1.310 geber: INGE EP RF BB August Vertrag Nr.: snummer: 327 Auftragsnummer extern: Auftragsnummer extern:	31						
yertWorname:Monat:Jahr:Jahr:Kategorie:Kostensgeber:INGE EP RF BB1.310snummer:327Vertrag Nr.:nunug:N03, EP Rheinfelden Frick, Phase EKAuftragsnummer extern:	Total			00			
INGE EP RF BB 327 N03, EP Rheinfelden Frick, Phase EK Auftragsnummer extern:	ne: !ipert	Vorna	me:	Monat: August	Jahr: 2019	Kategorie:	Kostenart: 1.3100
327 N03, EP Rheinfelden Frick, Phase EK Auftragsnummer extern:	fraggeber:		E EP RF BE				
NO3, EP Rheinfelden Frick, Phase EK	fragsnummer:				Vertrag Nr.:		10.0
	zeichnung:	N03,	EP Rheint	felden Frick, Phase EK	Auftragsnummer	extern:	11111111

HOLINGER AG

Gesamtbelastung nach Mitarbeiter und Honorarklassen von August 2019

Projekt: ASTRA F3, EP Rheinfelden-Frick, Erhaltungskonzept

Mitarbeiter		Kat.	Stunden	Kostensatz	Betrag
Name Vorname		Α	0	145	0.00
Name Vorname		Α	0	145	0.00
	Total	Α	0		0.00
Brodmann René		В	0	122	0.00
Name Vorname		В	0	122	0.00
	Total	В	0		0.00
Wyrsch Vera		С	1	95	95.00
Name Vorname		С	0	95	0.00
	Total	C	1		95.00
Name Vorname		D	0	86	0.00
Name Vorname		D	0	86	0.00
	Total	D	0		0.00
Name Vorname		Е	0	62	0.00
Name Vorname		E	0	62	0.00
	Total	E	0		0.00
Name Vorname		F	0	50	0.00
Name Vorname		F	0	50	0.00
	Total	F	0		0.00
Gesamttotal			1		95.00

Detailrapport L3612.001 Rheinfelden-Frick, N3 EP PV SABA Beweg

Datum	Text	Anzahl Std.	Visum PL	Visum SB
06.08.2019	Diverse Fragen von AeBo: GIS-Schnittstellen, Nummerierung, Wincan, etc.	0.50		
08.08.2019	Diverse Fragen von AeBo: GIS-Schnittstellen, Nummerierung, Wincan, etc.	0.50		
00.00.2019	Diverse Frageri von Aebo. Gis-Schilltstellen, Nummerleitung, vvincan, etc.	0.50		1 1 1
1	510. Wyrsch Vera	1.00	m	1410m
Total L3612.00	Rheinfelden-Frick, N3 EP PV SABA	1.00		

Aegerter & Bosshardt AG

Gesamtbelastung nach Mitarbeiter und Honorarklassen von 01.08.2019 bis 31.08.2019

Projekt: ASTRA F3, EP Rheinfelden-Frick, Digitalisierung

Mitarbeiter		Kat.	Stunden	Kostensatz	Betrag
		Α	0	145	0.00
		Α	0	145	0.00
	Total	Α	0		0.00
Schädler Beat		В	0	122	0.00
Spieler Daniel		В	0	122	0.00
	Total	В	0		0.00
Martin Dirk		С	9.5	95	902.50
Mendoza Maria		С	56.75	95	5'391.25
Tsoulfas Jessica		С	5	95	475.00
	Total	С	71.25		6'768.75
Büchler Kevin		D	22	86	1'892.00
Enderlen Francis		D	8	86	688.00
Weider Noëlle		D	0	86	0.00
	Total	D	30		2'580.00
Barth Sandra		E	95	62	5'890.00
Eilers Brigitte		E	26	62	1'612.00
	Total	E	121		7'502.00
Zenners Patrick		F	0	50	0.00
Karabasoglu Emre		F	51	50	2'550.00
	Total	F	51		2'550.00
		G	0	8	0.00
	Total	G	0		2'550.00
		G 3/4	0	6	0.00
	Total	G 3//4	0		2'550.00
		G 1/2	0	4	0.00
	Total	G 1/2	0		2'550.00
Gesamttotal			273.25		19'400.75

Mitarbeiter / Aktivität / Stunden von 01.08.2019 bis 31.08.2019

Mandant	AeBo	1000			
Abteilung	11006	A.B.BE. Bautenerhalt und Geomatik			
Projekt	BS.N.09890	ASTRA F3, EP Rheinfelden-Frick, Kt. AG	Projektleiter	Beat Schädler	
PLA	500	Digitalisierung Archivunterlagen ASTRA	PLA Leiter	Beat Schädler	
Тур	aktiv	Kundenprojekt, Aufwand, Offen	Projektleiter Auftraggeber	Nicole Schulz	
Währung	CHF Switzerlar	ad Franc	Vertragsnummer extern	090069/000003 1	NO1
		tu Franc	ter augustime extern		_
Mitarbeiter: [Dirk Martin		vertugse. execu		
Mitarbeiter: [Kommentar Triagierung Boxen 85	terraganum er extern	Stu	nde
Mitarbeiter: [Aktivität 500	Dirk Martin Datum	Kommentar	ce and an	Stu	nde 2.00
Mitarbeiter: E Aktivität 500 500	Dirk Martin Datum 07.08.2019	Kommentar Triagierung Boxen 85		Stu	nde 2.00 3.50
Mitarbeiter: E Aktivität 500 500 500 500	Dirk Martin Datum 07.08.2019 08.08.2019	Kommentar Triagierung Boxen 85 Erfassen und umbenennen 5b, 72c		Stu	

Unterschrift Mitarbeiter:

Datum: 5.9.19

Unterschrift Vorgesetzter:

Datum:

919

Mitarbeiter / Aktivität / Stunden von 01.08.2019 bis 31.08.2019

Mandant	AeBo	1000		
Abteilung	11006	A.B.BE. Bautenerhalt und Geomatik		
Projekt	BS.N.09890	ASTRA F3, EP Rheinfelden-Frick, Kt. AG	Projektleiter	Beat Schädler
PLA	500	Digitalisierung Archivunterlagen ASTRA	PLA Leiter	Beat Schädler
Тур	aktiv	Kundenprojekt, Aufwand, Offen	Projektleiter Auftraggeber	Nicole Schulz
Währung	CHF Switzerland Franc		Vertragsnummer extern	090069/000003_NO1

Mitarbeiter: M	aria del Mar Menc	loza	
Aktivität	Datum	Kommentar	Stunde
500	06.08.2019	Einweisen L. Hunziker für Erstellung Arbeitsanweisung Trasse. Einweisen A. Seebacher & I. Stebler für Erstellung Arbeitsanweisung Kopf/ KUBA. Organisieren diverser Unterlagen. Zusammenstellen aktuellen Arbeitsstand und Prognose.	7.25
500	06.08.2019	Kontrollieren und korrigieren Dok-Verzeichnisse (Igr, Beschriftung RP). Zuordnung der digitalen Unterlagen, erstellen/ befüllen Dokumentenverzeichnisse der Masterlisten und umbenennen der Dateien gemäss Vorgaben ASTRA.	2.50
500	07.08.2019	Zusammenstellen aktuellen Arbeitsstand und Prognose.	7.75
500	07.08.2019	Kontrollieren und korrigieren Dok-Verzeichnisse. Zuordnung der digitalen Unterlagen, erstellen/ befüllen Dokumentenverzeichnisse der Masterlisten und umbenennen der Dateien gemäss Vorgaben ASTRA.	2.00
500	08.08.2019	Einweisen D. Martin in Abwicklung Projekt, weiteres Vorgehen und Arbeitsanweisumg Trasse. Erstellen Arbeitsmail.	4.00
500	08.08.2019	Kontrollieren und korrigieren Dok-Verzeichnisse. Zuordnung der digitalen Unterlagen, erstellen/ befüllen Dokumentenverzeichnisse der Masterlisten und umbenennen der Dateien gemäss Vorgaben ASTRA.	3.25
500	08.08.2019	Zusammenstellen aktuellen Arbeitsstand und Prognose. Beprechung mit B. Schädler.	2.50
500	12.08.2019	Tel. mit L. Kaehr. Bearbeiten/ Optimieren (Geschwindigkeit) per Teamviewer path-tool.	6.00
500	12.08.2019	Besprechen und abklären diverse Fragen mit Team Kopf und Trasse.	2.50
500	12.08.2019	Kontrollieren und anpassen Dokumentenverzeichniss TRA und umbenennen der Dateien gemäss Vorgaben ASTRA	1.00
500	13.08.2019	Tel. mit L. Kaehr. Installiern und einweisen L. Hunziker in path-tool.	0.50
500	13.08.2019	Kontrollieren und anpassen Dokumentenverzeichniss TRA und umbenennen der Dateien gemäss Vorgaben ASTRA	1.50
500	13.08.2019	Einweisen E. Karabasoglu in Projekt. Bearbeiten Arbeitspläne und Aufwandliste. Tel. mit A. Bucher. Organisieren und einweisen Vertretung. Diverse administrative Arbeiten.	6.50
500	15.08.2019	Tel. mit L. Kaehr. betreffend in path-tool.	1.50
500	15.08.2019	Klären offene Fragen mit A. Bucher. Bearbeiten offene Punkte. Bearbeiten Arbeitspläne und Aufwandliste. Erstellen Arbeitsmail.	6.00
500	15.08.2019	Kontrollieren und anpassen Dokumentenverzeichniss TRA und umbenennen der Dateien gemäss Vorgaben ASTRA.	2.00
		Subtotal	56.75

Unterschrift Mitarbeiter: A please
Datum: 10.09.19

Unterschrift Vorgesetzter:

Datum:

Seite 7/9

Mitarbeiter / Aktivität / Stunden von 01.08.2019 bis 31.08.2019

Mandant AeBo **Abteilung** 11006 A.B.BE. Bautenerhalt und Geomatik ASTRA F3, EP Rheinfelden-Frick, Kt. AG Projektleiter Beat Schädler Projekt BS.N.09890 PLA 500 Digitalisierung Archivunterlagen ASTRA **PLA Leiter** Beat Schädler Kundenprojekt, Aufwand, Offen Projektleiter Auftraggeber Nicole Schulz Тур aktiv 090069/000003_NO1 Währung CHF Switzerland Franc Vertragsnummer extern Mitarbeiter: Jessica Tsoulfas Aktivität Datum Kommentar Stunde Bereinigung Verzeichniss 500 05.08.2019 5.00 Subtotal 5.00 Unterschrift Vorgesetzter: Unterschrift Mitarbeiter: Datum: Datum:

Mitarbeiter / Aktivität / Stunden von 01.08.2019 bis 31.08.2019

Mandant	AeBo	1000		
Abteilung	11006	A.B.BE. Bautenerhalt und Geomatik		
Projekt	BS.N.09890	ASTRA F3, EP Rheinfelden-Frick, Kt. AG	Projektleiter	Beat Schädler
PLA	500	Digitalisierung Archivunterlagen ASTRA	PLA Leiter	Beat Schädler
Тур	aktiv	Kundenprojekt, Aufwand, Offen	Projektleiter Auftraggeber	Nicole Schulz
Währung	CHF Switzerland Franc		Vertragsnummer extern	090069/000003_NO1

Mitarbeiter: Ke	evin Büchler		
Aktivität	Datum	Kommentar	Stunde
500	15.08.2019	2.Zuordnung der digitalen Unterlagen, erstellen/ befüllen Dokumentenverzeichnisse der Masterlisten und umbenennen der Dateien gemäss Vorgaben ASTRA.	4.00
500	15.08.2019	2.Zuordnung der digitalen Unterlagen, erstellen/ befüllen Dokumentenverzeichnisse der Masterlisten und umbenennen der Dateien gemäss Vorgaben ASTRA.	4.00
500	20.08.2019	2.Zuordnung der digitalen Unterlagen, erstellen/ befüllen Dokumentenverzeichnisse der Masterlisten und umbenennen der Dateien gemäss Vorgaben ASTRA.	4.50
500	20.08.2019	2.Zuordnung der digitalen Unterlagen, erstellen/ befüllen Dokumentenverzeichnisse der Masterlisten und umbenennen der Dateien gemäss Vorgaben ASTRA.	1.00
500	21.08.2019	2.Zuordnung der digitalen Unterlagen, erstellen/ befüllen Dokumentenverzeichnisse der Masterlisten und umbenennen der Dateien gemäss Vorgaben ASTRA.	4.00
500	22.08.2019	2.Zuordnung der digitalen Unterlagen, erstellen/ befüllen Dokumentenverzeichnisse der Masterlisten und umbenennen der Dateien gemäss Vorgaben ASTRA.	4.00
500	23.08.2019	2.Zuordnung der digitalen Unterlagen, erstellen/ befüllen Dokumentenverzeichnisse der Masterlisten und umbenennen der Dateien gemäss Vorgaben ASTRA.	0.50
		Subtotal	22.00

Unterschrift Mitarbeiter:
Datum: 1903.13

Unterschrift Vorgesetzter:

myParm PLA Report, Aegerter & Bosshardt AG (02.09.2019 14:29:06) / KP Mitarbeiter / Aktivität / Stunden von 01.08.2019 bis 31.08.2019

Тур	aktiv	Kundenprojekt, Aufwand, Offen	Projektleiter Auftraggeber	Nicole Schulz
PLA	500	Digitalisierung Archivunterlagen ASTRA	PLA Leiter	Beat Schädler
Projekt	BS.N.09890	ASTRA F3, EP Rheinfelden-Frick, Kt. AG	Projektleiter	Beat Schädler
Abteilung	11006	A.B.BE. Bautenerhalt und Geomatik		
Mandant	AeBo	1000		

Mitarbeiter: Francis Enderlen

Aktivität

Datum

500

29.08.2019 Astra Digitalisierung

Kommentar

Stunde

Subtotal

8.00 8.00

Unterschrift Mitarbeiter

Datum:

Unterschrift Vorgesetzter:

myParm PLA Report, Aegerter & Bosshardt AG (02.09.2019 14:29:06) / KP

Mitarbeiter / Aktivität / Stunden von 01.08.2019 bis 31.08.2019

Mandant	AeBo	1000		
Abteilung	11006	A.B.BE. Bautenerhalt und Geomatik		
Projekt	BS.N.09890	ASTRA F3, EP Rheinfelden-Frick, Kt. AG	Projektleiter	Beat Schädler
PLA	500	Digitalisierung Archivunterlagen ASTRA	PLA Leiter	Beat Schädler
Тур	aktiv	Kundenprojekt, Aufwand, Offen	Projektleiter Auftraggeber	Nicole Schulz
Währung	CHF Switzerland Franc		Vertragsnummer extern	090069/000003_NO1

Mitarbeiter: Sandr	a Barth			
Aktivität	Datum	Kommentar		Stunde
500	06.08.2019	Archivunterlagen einscannen		5.00
500	07.08.2019	Archivunterlagen einscannen		2.00
500	08.08.2019	Archivunterlagen einscannen		4.50
500	09.08.2019	Archivunterlagen einscannen		2.00
500	12.08.2019	Archivunterlagen einscannen		3.50
500	13.08.2019	Archivunterlagen einscannen		2.00
500	14.08.2019	Archivunterlagen einscannen		6.00
500	15.08.2019	Archivunterlagen einscannen		4.00
500	16.08.2019	Archivunterlagen einscannen		5.50
500	19.08.2019	Archivunterlagen einscannen		5.50
500	20.08.2019	Archivunterlagen einscannen		7.00
500	21.08.2019	Archivunterlagen einscannen		5.50
500	22.08.2019	Archivunterlagen einscannen		6.50
500	23.08.2019	Archivunterlagen einscannnen		4.00
500	27.08.2019	Archivunterlagen einscannen		7.00
500	28.08.2019	Archivunterlagen einscannen		7.75
500	29.08.2019	Archivunterlagen einscannen		8.75
500	30.08.2019	Archivunterlagen einscannen		8.50
			Subtotal	95.00

Unterschrift Mitarbeiter: Salar Land

Unterschrift Vorgesetzter:

Datum:

myParm PLA Report, Aegerter & Bosshardt AG (02.09.2019 14:29:06) / KP

Mitarbeiter / Aktivität / Stunden von 01.08.2019 bis 31.08.2019

Mandant	AeBo	1000			
Abteilung	11006	A.B.BE. Bautenerhalt und Geomatik			
Projekt	BS.N.09890	ASTRA F3, EP Rheinfelden-Frick, Kt. AG	Projektleiter	Beat Schädler	
PLA	500	Digitalisierung Archivunterlagen ASTRA	PLA Leiter	Beat Schädler	
Тур	aktiv	Kundenprojekt, Aufwand, Offen	Projektleiter Auftraggeber	Nicole Schulz	
Währung	CHF Switzerlar	nd Franc	Vertragsnummer extern	090069/000003	3_NO1
Mitarbaitar, D.	rigitto Eilors				
Mitarbeiter: Br Aktivität	rigitte Eilers Datum	Kommentar		Si	tunde
				_	
500	02.08.2019	Archivunterlagen einscannen			5.00
	02.08.2019 07.08.2019	Archivunterlagen einscannen Archivunterlagen einscannen			
500					0.75
500 500	07.08.2019	Archivunterlagen einscannen			0.75 4.00
500 500 500	07.08.2019 08.08.2019	Archivunterlagen einscannen Archivunterlagen einscannen			0.75 4.00 2.75
500 500 500 500	07.08.2019 08.08.2019 09.08.2019	Archivunterlagen einscannen Archivunterlagen einscannen Archivunterlagen einscannen			0.75 4.00 2.75 4.00
500 500 500 500 500 500 500	07.08.2019 08.08.2019 09.08.2019 27.08.2019	Archivunterlagen einscannen Archivunterlagen einscannen Archivunterlagen einscannen Archivunterlagen einscannen			5.00 0.75 4.00 2.75 4.00 5.00 4.50

Datum:

Datum: **b.9.19**

4.9.19

myParm PLA Report, Aegerter & Bosshardt AG (12.09.2019 09:19:03) / WN

Mitarbeiter / Aktivität / Stunden von 01.08.2019 bis 31.08.2019

Mandant	AeBo	1000		
Abteilung	11006	A.B.BE. Bautenerhalt und Geomatik		
Projekt	BS.N.09890	ASTRA F3, EP Rheinfelden-Frick, Kt. AG	Projektleiter	Beat Schädler
PLA	500	Digitalisierung Archivunterlagen ASTRA	PLA Leiter	Beat Schädler
Тур	aktiv	Kundenprojekt, Aufwand, Offen	Projektleiter Auftraggeber	Nicole Schulz
Währung	CHF Switzerlar	nd Franc	Vertragsnummer extern	090069/000003_NO
Mitarbeiter: E	mre Karabasoglu			
Aktivität	Datum	Kommentar		Stunde
500	14.08.2019	Archivunterlagen einscannen		4.25
500	15.08.2019	Archivunterlagen einscannen`		3.75
500	15.08.2019	Archivunterlagen einscannen		2.25
500	16.08.2019	Archivunterlagen einscannen		0.75
500	19.08.2019	Einscannen von Dokumenten		1.00
500	19.08.2019	Einscannen von Dokumenten		4.00
500	20.08.2019	Dokumentenverzeichnis TRA Diaitalisierung		3.75
500	20.08.2019	Dokumentenverzeichnis TRA Digitalisierung		4.25
500	21.08.2019	Dokumentenverzeichnis TRA Digitalisierung		4.50
500	21.08.2019	Dokumentenverzeichnis TRA Digitalisierung		4.00
500	23,08,2019	Einscannen von Dokumenten		1.00
500	27.08.2019	Archivierung Dokumente,Pläne Trasse		4.25
500	27.08.2019	Archivierung Dokumente,Pläne Kopf		4.00
500	28.08.2019	Archivierung Dokumente,Pläne Kopf		4.50
500	28.08.2019	Archivierung Dokumente,Pläne Kopf		4.7
				Subtotal 51.0
Unterschrift M	itarbeiter: Gwe	Warabarghi L	Unterschrift Vorgesetzter:	811
10	00 10	U	Datum:	7 1 10

Seite 5/9

JAUSLIN STEBLER AG

Gesamtbelastung nach Mitarbeiter und Honorarklassen von 01.08.19 bis 31.08.19

Projekt: ASTRA F3, EP Rheinfelden-Frick, Erhaltungskonzept

Digitalisierung

Mitarbeiter		Kat.	Stunden	Kostensatz	Betrag
		В		122	
	Total	В			
Grieder Fabio Hunziker Livia	+	C	1.5 73.5	95 95	142.50 6'982.50
	Total	С	75		7'125.00
Boeglin Chantal Rothfuss Fabian Seebacher Andreas Stebler Isabelle		D D D	43 95.5 89	86 86 86 86	3'698.00 8'213.00 7'654.00
	Total	D	227.5		19'565.00
Russer Elisabeth Name Vorname		E E	53.75	62 62	3'332.50
	Total	E	53.75		3'332.50
Name Vorname Name Vorname		F F		50 50	
	Total	F			
Möri Anna Name Vorname		G G	29.5	8 8	236.00
	Total	G	29.5		236.00
Wagner Kevin	Total	3/4 G 3/4 G	27.5 27.5	6	165.00 165.00
Gesamttotal			413.25		30'423.50



Summe					1.50
12.08.2019	Abklärungen betreffend zusätzlicher Unterstützung inkl. Information Projektbeteiligte			1.00	
06.08.2019	Kurzbesprechung mit Projek Fortschritt	atteam vor Ort betreffe	end aktuel	ler Stand und	0.50
Datum	Leistungsbeschrieb				Stunden
Mitarbeiter	Grieder Fabio (fg)	Kategorie:	C354	Architekt, Ingenieur (C)	
Bezeichnung	Projektbezeichnung: EP N Projektkurzbezeichnung: I Projektnummer: 090069		ck, PV Ba	iu/BSA	
Auftrag:	702288.1_DIGITA		Periode	01.08.2019 - 31.08	8.2019





Auftrag:	702288.1_DIGITA		Periode	01.08.2019 - 31.08	3.2019	
Bezeichnung	Projektbezeichnung: EP N0 Projektkurzbezeichnung: El Projektnummer: 090069		ck, PV Ba	nu/BSA		
Mitarbeiter	Hunziker Livia (Lgr)	Kategorie:	C354	Architekt, Ingenieur (C)		
Datum	Leistungsbeschrieb				Stunden	
05.08.2019		Begutachtung und Beurteilung der einzelnen Dokumente pro Schachtel/ Rolle und triagieren der Unterlagen in die definierten "Stapel" unter Zuhilfenahme von Grundlagennapier 2				
06.08.2019	triagieren der Unterlagen in di	Begutachtung und Beurteilung der einzelnen Dokumente pro Schachtel/ Rolle und triagieren der Unterlagen in die definierten "Stapel" unter Zuhilfenahme von Grundlagenpapier 2 und Arbeitsanweisung für Trasse erstellen				
09.08.2019	Arbeitsanweisung Trasse erst	ellen			3.00	
12.08.2019	Arbeitsanweisung korrigieren/anpassen inkl. Absprache mit Maria Mendoza, Zuordnung der digitalen Unterlagen, erstellen/ befüllen Dokumentenverzeichnisse der Masterlisten und umbenennen der Dateien gemäss Vorgaben ASTRA				9.00	
13.08.2019	Zuordnung der digitalen Unter der Masterlisten und umbene				8.00	
19.08.2019	Div. Administrative Arbeiten, Z befüllen Dokumentenverzeich gemäss Vorgaben ASTRA				4.50	
20.08.2019	Zuordnung der digitalen Unte der Masterlisten und umbene				8.00	
23.08.2019	Zuordnung der digitalen Unte der Masterlisten und umbene				9.00	
26.08.2019	Zuordnung der digitalen Unte der Masterlisten und umbene				9.00	
27.08.2019	Zuordnung der digitalen Unte der Masterlisten und umbene				5.50	
30.08.2019	Zuordnung der digitalen Unterlagen, erstellen/ befüllen Dokumentenverzeichnisse der Masterlisten und umbenennen der Dateien gemäss Vorgaben ASTRA, div. Admin. Arbeiten (Path ergänzen, Arbeitseinsatz Mitarbeiter planen)					
Summe					73.50	

1. A C Bage

4

Auftrag:	702288.1_DIGITA		Periode	01.08.2019 - 31.0	08.2019
Bezeichnung	Projektbezeichnung: EP NO Projektkurzbezeichnung: E Projektnummer: 090069		ck, PV Ba	ou/BSA	
Mitarbeiter	Rothfuss Fabian (rfa)	Kategorie:	D154	Ingenieur (D)	
Datum	Leistungsbeschrieb				Stunden
05.08.2019	Begutachtung und Beurteilun triagieren der Unterlagen in d Grundlagenpapier 2				5.50
07.08.2019	Begutachtung und Beurteilun triagieren der Unterlagen in d Grundlagenpapier 2				3.00
07.08.2019	Zuordnung der digitalen Unterlagen, erstellen/ befüllen Dokumentenverzeichnisse der Masterlisten und umbenennen der Dateien gemäss Vorgaben ASTRA, Zuordnung offener KUBA Unterlagen				5.50
09.08.2019	Zuordnung der digitalen Unte der Masterlisten und umbene				3.00
09.08.2019	Einarbeitung Arbeitsanweisu	ng KOPF-Dossiers			1.00
12.08.2019	Zuordnung der digitalen Unte der Masterlisten und umbene (KOPF-Dossier)				8.50
14.08.2019	Zuordnung der digitalen Unte der Masterlisten und umbene (KOPF-Dossier)				4.50
16.08.2019	Zuordnung der digitalen Unterlagen, erstellen/ befüllen Dokumentenverzeichnisse der Masterlisten und umbenennen der Dateien gemäss Vorgaben ASTRA (KOPF-Dossier)				4.50
21.08.2019	Zuordnung der digitalen Unte der Masterlisten und umbene				4.50
23.08.2019	Zuordnung der digitalen Unte der Masterlisten und umbene				3.00
Summe					43.00
					

(abuesend)

SE

Auftrag:	702288.1_DIGITA		Periode	01.08.2019 - 31.0	8.2019
Bezeichnung	Projektbezeichnung: EP N03 R Projektkurzbezeichnung: EP R Projektnummer: 090069		ck, PV Ba	u/BSA	
Mitarbeiter	Seebacher Andreas (san)	Kategorie:	D154	Ingenieur (D)	
Datum	Leistungsbeschrieb				Stunden
05.08.2019	Begutachtung und Beurteilung de triagieren der Unterlagen in die ogrundlagenpapier 2.				8.50
06.08.2019	Besprechung fg Stand Digitalisie Arbeitsanweisung Kopf	rung, Durchspiel	en Ablage	Kopf, Erabeiten	6.00
08.08.2019	Begutachtung und Beurteilung de triagieren der Unterlagen in die of Grundlagenpapier 2., Erabeiten Baulinien	lefinierten "Stape	ıl" unter Zu	ıhilfenahme von	6.50
09.08.2019	Erabeiten Arbeitsanweisung Kop Markierung	of Vermessung ur	nd Kopf Sig	gnalisation und	2.00
12.08.2019	Erstellen Dokumentenverzeichni digital und physisch gemäss Vor nach Teambesprechung				8.50
14.08.2019	Erstellen Dokumentenverzeichni digital und physisch gemäss Vor		n Inventar	objekte (pro Schachtel)	8.50
15.08.2019	Nachführen Tool Digitalisierung				0.50
19.08.2019	Erstellen Dokumentenverzeichni digital und physisch gemäss Vor				8.50
20.08.2019	Erstellen Dokumentenverzeichni digital und physisch gemäss Vor				4.50
21.08.2019	Erstellen Dokumentenverzeichni digital und physisch gemäss Vor		n Inventar	objekte (pro Schachtel)	5.00
22.08.2019	Erstellen Dokumentenverzeichn digital und physisch gemäss Vor		n Inventar	objekte (pro Schachtel)	3.50
23.08.2019	Erstellen Dokumentenverzeichn digital und physisch gemäss Vor		n Inventar	objekte (pro Schachtel)	4.50
26.08.2019	Erstellen Dokumentenverzeichn digital und physisch gemäss Vor		n Inventar	objekte (pro Schachtel)	8.00
27.08.2019	Erstellen Dokumentenverzeichn digital und physisch gemäss Vor	isse der einzelne	n Inventar	objekte (pro Schachtel)	4.50
28.08.2019	Erstellen Dokumentenverzeichn digital und physisch gemäss Vor		n Inventar	objekte (pro Schachtel)	4.00
29.08.2019	Erstellen Dokumentenverzeichn digital und physisch gemäss Vor		n Inventar	objekte (pro Schachtel)	8.50
30.08.2019	Erstellen Dokumentenverzeichn digital und physisch gemäss Vor	isse der einzelne	n Inventar	objekte (pro Schachtel)	4.00
Summe				<u> </u>	95.50

6 Von 8

Auftrag:	702288.1_DIGITA Periode 01.08.2019 - 31.0	8.2019
Bezeichnung	Projektbezeichnung: EP N03 Rheinfelden - Frick, PV Bau/BSA Projektkurzbezeichnung: EP RhFr Projektnummer: 090069	
Mitarbeiter	Stebler Isabelle (isabelle.stebler) Kategorie: D154 Ingenieur (D)	
Datum	Leistungsbeschrieb	Stunden
05.08.2019	Begutachtung und Beurteilung der einzelnen Dokumente pro Schachtel/ Rolle und triagieren der Unterlagen in die definierten "Stapel" unter Zuhilfenahme von Grundlagenpapier 2	6.50
06.08.2019	Begutachtung und Beurteilung der einzelnen Dokumente pro Schachtel/ Rolle und triagieren der Unterlagen in die definierten "Stapel" unter Zuhilfenahme von Grundlagenpapier 2	4.00
07.08.2019	Zuordnung der digitalen Unterlagen, erstellen/ befüllen Dokumentenverzeichnisse der Masterlisten und umbenennen der Dateien gemäss Vorgaben ASTRA	2.50
07.08.2019	Begutachtung und Beurteilung der einzelnen Dokumente pro Schachtel/ Rolle und triagieren der Unterlagen in die definierten "Stapel" unter Zuhilfenahme von Grundlagenpapier 2	4.50
12.08.2019	Zuordnung der digitalen Unterlagen, erstellen/ befüllen Dokumentenverzeichnisse der Masterlisten und umbenennen der Dateien gemäss Vorgaben ASTRA	8.50
13.08.2019	Zuordnung der digitalen Unterlagen, erstellen/ befüllen Dokumentenverzeichnisse der Masterlisten und umbenennen der Dateien gemäss Vorgaben ASTRA	5.00
14.08.2019	Zuordnung der digitalen Unterlagen, erstellen/ befüllen Dokumentenverzeichnisse der Masterlisten und umbenennen der Dateien gemäss Vorgaben ASTRA	7.75
16.08.2019	Zuordnung der digitalen Unterlagen, erstellen/ befüllen Dokumentenverzeichnisse der Masterlisten und umbenennen der Dateien gemäss Vorgaben ASTRA	7.00
19.08.2019	Zuordnung der digitalen Unterlagen, erstellen/ befüllen Dokumentenverzeichnisse der Masterlisten und umbenennen der Dateien gemäss Vorgaben ASTRA	8.50
21.08.2019	Zuordnung der digitalen Unterlagen, erstellen/ befüllen Dokumentenverzeichnisse der Masterlisten und umbenennen der Dateien gemäss Vorgaben ASTRA	7.50
22.08.2019	Zuordnung der digitalen Unterlagen, erstellen/ befüllen Dokumentenverzeichnisse der Masterlisten und umbenennen der Dateien gemäss Vorgaben ASTRA	5.75
27.08.2019	Zuordnung der digitalen Unterlagen, erstellen/ befüllen Dokumentenverzeichnisse der Masterlisten und umbenennen der Dateien gemäss Vorgaben ASTRA	6.00
28.08.2019	Zuordnung der digitalen Unterlagen, erstellen/ befüllen Dokumentenverzeichnisse der Masterlisten und umbenennen der Dateien gemäss Vorgaben ASTRA	8.50
29.08.2019	Zuordnung der digitalen Unterlagen, erstellen/ befüllen Dokumentenverzeichnisse der Masterlisten und umbenennen der Dateien gemäss Vorgaben ASTRA	7.00
Summe		89.00

it C Boegl

Auftrag:	702288.1_DIGITA		Periode	01.08.2019 - 31.0	8.2019
Bezeichnung	Projektbezeichnung: EP N0 Projektkurzbezeichnung: E Projektnummer: 090069		ick, PV Ba	uu/BSA	
Mitarbeiter	Russer Elisabeth (eru)	Kategorie:	E376	Kaufm/Sekretariatsper	s.(E)
Datum	Leistungsbeschrieb				Stunden
02.08.2019	Archivunterlagen i.A. A. Seeb	acher digitalisieren			5.50
05.08.2019	Archivunterlagen i. A. A. Seeb	acher digitalisieren			5.50
06.08.2019	Archivunterlagen I. A. a. Seet	acher digitalisieren			5.50
07.08.2019	Archivunterlagen i.A. A. Seeb	acher digitalisieren			5.50
13.08.2019	Archivunterlagen div 57e/div. digitalisieren	115/106a/92a/121f	und 896 i.	A. A. Seebacher	3.00
14.08.2019	Archivunterlagen 57a/91b/115 digitalisieren	5a/89a/106b/116d/1	16a/116d \	VL i. A. A. Seebacher	4.50
15.08.2019	Archivunterlagen 65e/80e/89e Seebacher digitalisieren	c/89b/114a/116a/76	e/76 ISW/5	57e und 90a i. A. A.	4.25
16.08.2019	Archivunterlagen 73/73a/80d/ A. A. Seebacher digitalisieren		57e verm/	115a und 115a kopf i.	1.75
19.08.2019	Archivunterlagen 51b und 51/ digitalisieren	/83a/3x95a/95b/3x9	9c i. A. A.	Seebacher	5.00
20.08.2019	Archivunterlagen 4c/51a/74c/	89c/99/57d /57c/68	a i. A. A. S	eebacher digitalisieren	3.50
21.08.2019	Archivunterlagen 51a/51f/74c digitalisieren	//03/38c/39c/68a/99	b-99b.4/59	c i. A. A. Seebacher	4.00
22.08.2019	Archivunterlagen 58d/58f/63b digitalisieren	/102a/102kopf/54a/	/57b/57b T	RA i. A. A. Seebacher	3.50
23.08.2019	Archivunterlagen 58g/112a/7	5a/43a?/54a? i. A. A	. Seebach	er digitalisieren	2.25
Summe					53.75

j.A Bocyl (Ferien)

Auftrag:	702288.1_DIGITA		Periode	01.08.2019 - 31	1.08.2019
Bezeichnung	Projektbezeichnung: EP N03 R Projektkurzbezeichnung: EP R Projektnummer: 090069		ick, PV Ba	uu/BSA	
Mitarbeiter	Möri Anna (anna.moeri)	Kategorie:	G	Praktikant (G)	
Datum	Leistungsbeschrieb				Stunden
20.08.2019	Kontrollieren, Umbenennen und a	ablegen von Ma	open		4.00
23.08.2019	Kontrollieren, Umbenennen und a	ablegen von Ma	ppen		8.50
27.08.2019	Kontrollieren, Umbenennen und a	ablegen von Ma	ppen		8.50
29.08.2019	Digitalisieren				8.50
Summe					29.50

1. A C Boegli (nicht mehr bei 95)

Summe				27.50
30.08.2019	Erstellen Dokumentenverzeichnisse der einzelne digital und physisch gemäss Vorgaben ASTRA.	en Inventar	objekte (pro Schachtel)	4.50
28.08.2019	Erstellen Dokumentenverzeichnisse der einzelne digital und physisch gemäss Vorgaben ASTRA.	en Inventar	objekte (pro Schachtel)	6.00
26.08.2019	Erstellen Dokumentenverzeichnisse der einzelne digital und physisch gemäss Vorgaben ASTRA.	en Inventare	objekte (pro Schachtel)	8.50
19.08.2019	Einlesen und einarbeiten, Erstellen Dokumenten Inventarobjekte (pro Schachtel) digital und physi			8.50
Datum	Leistungsbeschrieb			Stunden
Mitarbeiter	Wagner Kevin (kew) Kategorie:	Н	Lehrling (3. + 4. LJ)	
Bezeichnung	Projektbezeichnung: EP N03 Rheinfelden - Fr Projektkurzbezeichnung: EP RhFr Projektnummer: 090069	rick, PV Ba	u/BSA	
Auftrag:	702288.1_DIGITA	Periode	01.08.2019 - 31.0	8.2019



4

Zusammenstellung verrechenbare Nebenkosten

Für die Digitalisierung der Archivunterlagen werden aus Effizienzgründen die Dekumente von Zofingen nach Basel und wieder zurücktransportiert. Für die Bearbeitung und die Lagerung dieser Dokumente werden zusätzliche Büroräume organisiert und zugernietet.

1. Rikumilichkeiten, cd 55m2	
1.1 monatliche Kosten	
- Miete inki Nebenkosten, eingerichtet, pro Monat	1'800:00
1.2 Einmalige Kosten für Einrichtung	
- Zubrittsregetung, Beschaffung Bedges	400.00
- organisatorischer Aufward im Zusammenhang mit Büroräumlichkeit	800.00
- Organisation und Einrichten Möblierung	1'260.00
 EDV-Einrichtung erg énzen, Einbindung in Netzwerk-Struktur, Scan-Funktionen erg énzen, Einrichten Fremderbeitsplatz. 	3'400 00
1.3 Einmalige Kosten für Rückführung	
- Deinstallation Mobiliar	720.00
- Deinstallation EDV	900.00
2. Transportkosten	+
- Miete Fahrzeug: An- und Rücktransport Zofingen - Basel - Zofingen	500.00
- Miete Fahrzaug für 2 Zwischentransporte	380.00
Total Kesten pro Monat, Monatapauschale exkl MWST	1'900.00
Aces LAGIBE DIA URINEF URBERSPHER BYN WAS I	1 300.00
Total einmalige Kosten Einrichten und Anteit Transport, pauschal, exki MWST	8'360,60
Total einmalige Kosten Deinstallation und Anteil Transport, pauschal, exki MWST	2'060.00

Antgrund Mehrmenge an Dokumenthu ab April wedterer Rino Augumietet. 80m² ×11800. = 21760, - Mt - New 80 cm² -> Paneethly 55m² ×11800. = 21760, - Mt 4.6.219 MM

AEGERTER & BOSSHARDT Ingenieure und Planer

Erhaltungsprojekt N03 Rheinfelden-Frick, PV Bau / BSA

Nome Of Supering	1						ľ			7	Starto per UT.00.2019
иате/ уоглате	ģ		\rightarrow	\neg	moldin			Funktion in der Firma	Vorgesehene Funktion	Hon-Kat.	
		Titel, Ausbildung, Hochschule, Technikum, Berufslehre, Anlehre	Lehrab- schluss (Jahr)	Titel, Ausbildung, Hochschule	(Jahr)	(Jahr) mit Angaben des Fachgebietes	Anzahl E Jahre	BL = Bereichsleiter FBL = Fachbereichsleiter SB = Sachbearbeiter	im Rahmen des Auftrages		Ergänzung/ Änderung per
Schädler Beat	1958	1958 Dipl. Bauing. ETH	1983			Bautenerhalt (Autobahnen, Tunnels, Brücken), Gesamtleitungen, Grossprojekte	36	Mitglied der GL, BL Bautenerhalt/Geomatik, Chef- Projektleiter ingenieur	Projektleiter	80	
Zenners Guy	1961	Dipl. Bauing. TH Karlsruhe	1987			Verkehr, Informatik	32	Mitglied der GL, BL Verkehr + Umwelt, FBL Verkehrsmanagement, Leiter IZ, Chefingenieur	Experte Verkehr	¥	
Suter Thomas	1967	Dipl. Bauing. ETH	1992	dipl. Wirtschaftsing. FH	1999	Konstr. IngBau, Tiefbau, Bahnbau	27		Spezialist	œ	
Falzone Lorenzo	1976	Dipl. Bauing. TU Mailand	2001		Ī	Bautenerhalt, Tiefbau, Kanalisationen	8	FBL Erhaltung Kunstbauten, Projektleiter	Kunstbauten, Trasse	Ø	
Spieler Daniel	1957		1984			Tiefbau, Verkehr	35	FBL Erhaltung Infrastrukturanlagen, Projektleiter	TPL Trasse	8	
Rey Lionel	1975	Diplomgeologe, D.E.S. Umweltnaturwissenschaften	2001		. 	Bereich Lärm, Luft, Umwelt	8	Diplomgeologe, Projektleiter Lärmschutz	Spezialist Lärm	В	
Beck Peter	1960		1986			Vermessung, GIS	33	FBL Geomatik u. Vermessung, Projektleiter	Spezialist Vermessung	8	
Niedermeyer Friederike	1962	DiplBiologin Univ. München	1992	UNIGIS professional	2002	Geoinformatik MS-Access	27	PL Umwelt und GIS	Spezialistin UBB	В	
Kem Etienne	1968	Dipl. Bauing. TU Paris	1994			Konstr. IngBau, Strassenbau	25	FBL Trassierungen, Projektleiter	Spezialist Trassierung	В	
Ruff Ute	1967	Dipl. Geoökologin Univ. Braunschweig	1996	MAS of advanced (GIS)	2002	Umwelt, GIS	23	FBL Geografische Informationssysteme (GIS), Projektleiterin	Spezialistin Umwelt	Φ	
Martin Dirk	1972	Dipl. Bauing. FH Leipzig	1998			Bauleitung, Umbau, Sanierung	21	Projekt- und Bauleiter	Fachingenieur Trasse	O	
Mendoza Maria	1981	Dipl. Bauing. FHNW	2005				14	Bauingenieurin	Fachingenieurin Trasse	O	
Tsoulfas (Stöhr) Jessica	1989	Dipl. Bauing. FH /BSc FHNW	2013				9	Bauingenieurin	Fachingenieurin Trasse	0	
Lüthi Tobias	1990	Dipl.Bauing ETH ZH	2017				2	Bauingenieur	Fachingenieur Trasse	Q	
Schilliger Raphaela	1990	BSC FHNW in Geomatik	2017				2 E	Bauingenieurin	Spezialistin Vermessung	0	
Büchler Kevin	1992	Dipl. Bauing, FH/BSc FHNW	2018				-	Bauingenieur	Fachingenieur	٥	
Ortlieb Hans-Rudi	1959	Tiefbauzeichner	1981			Schallschutzfenster	38	Bauleiter /Zeichner-Konstrukteur	Sachbearbeitung	0	
Hardmeyer Christian	1970	Tiefbauzeichner	1991				28	Zeichner-Konstrukteur	Konstrukteur	O	
Enderlen Francis	1973	BTS Bauzeichner	1994				25 E	Bauzeichner		۵	
Schär Cedric	1992	Bauzeichner	2013				9	Bauzeichner	Konstrukteur	ш	
Boschung Jan	1996	Bauzeichner	2016				8	Bauzeichner	Bauzeichner	LL.	
Hirsbrunner Nico	1999	Zeichner EFZ	2019				0	Bauzeichner	Bauzeichner	ш,	
Christ Florian	1998	Zeichner EFZ	2019				0	Bauzeichner	Bauzeichner	ш	
Leuch Georges	1996	Zeichner EFZ	2019				0	Bauzeichner	Bauzeichner	L	
Meister Christine	1952	KV-Abschluss	1971				48	Bereichsassistentin, SB Projektmanagement	Assistenz	٥	
Derezynski Françoise	1954	Höhere Töchterhandelsschule, Bern	1971				48	Sachbearbeiterin Offertwesen	Assistenz	Q	
Beuret Agnès	1966	KV-Abschluss	1985					Bereichsassistentin, SB Projektmanagement	Assistenz	0	
Weider Noelle	1970	BTS Direktionssekretärin	1990			72.	23	Bereichsassistentin, SB Projektmanagement	Projektassistentin	Q	
Fischer Michel	1976	Planer Marketingkommunikation	2002			Anzeigenleitung, Beschriftungen, allg. Grafik,		Marketing	Assistenz	٥	
Eilers Brigitte	1961	Reprographin	1980				39	Reprographin		ш	
9890 MA-L	Liste	9890_MA-Liste_AeBo_Rhe-Fri_Shd_WN_20190801.xlsx	0801.xl	XS		ī				Seite 1 (2)	6

9890_MA-Liste_AeBo_Rhe-Fri_Shd_WN_20190801.xlsx

9890_MA-Liste_AeBo_Rhe-Fri_Shd_WN_20190801.xlsx

Erhaltungsprojekt N03 Rheinfelden-Frick, PV Bau / BSA

Ingenieure und Planer

AEGERTER & BOSSHARDT

	9	1	ì
1	7	7	
٠	:	-	
۰	1		
	(1	
1	ą	Ξ	
	i	1	
	İ	Ē	ì
٦	ī		
	(۲	Š
3	9	-	
i	×	ë	
ú	s	5	

Mitarbeiterliste										tand per	Stand per 01.08.2019
Name/Vorname	ę	Jg. Berufsausbildung	Diplom	Diplom Zusatzausbildung	Diplom E	Diplom Bisherige Praxis		Funktion in der Firma	Vorgesehene Funktion	Hon-Kat.	
		Titel, Ausbildung, Hochschule, Technikum, Berufslehre, Anlehre	Lehrab- schluss	Lehrab- Titel, Ausbildung, Hochschule schluss	(Jahr) n	achgebietes	Anzahi I Jahre F	Anzahl BL = Bereichsleiter Jahre FBL = Fachbereichsleiter	im Rahmen des Auftrages		Ergänzung/ Ānderung
			(Jahr)					SB = Sachbearbeiter			per 01.08.2019
Barth Sandra	1969	1969 Verkaufslehre	1988				31 F	Reprographin		Ш	
Karabasoglu Emre	1998	Student				名 (Man) (Man		Praktikant	1000 · 1	ŭ.	×
Zenners Patrick	1997	1997 Student						Praktikant		L	
Boser Florian	2000	2000 Zeichner EFZ			4	4. Lehrjahr		emende		3/4G	
Kaupp Nicolas	1999	1999 Zeichner EFZ			4	4. Lehrjahr		Lernende		3/4G	

Schlüsselpersonen sind fett markiert

Neu aufgenommene Mitarbeiter Kategoriewechsel